

**AGRARMETEOROLOGISCHER  
MONATSBERICHT FÜR BAYERN**

**für den Monat**

**März**

**2004**

**AUSGABE SÜDBAYERN**

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst

Niederlassung Weihenstephan  
Bachstr. 7  
85406 Zolling

Nachdruck oder Vervielfältigung  
auch auszugsweise verboten

(Copyright Deutscher Wetterdienst)  
Tel.Nr.: 08167/6974-0  
Fax.Nr.: 08167/697450

## Witterungsrückblick des Monats März

Der März war meist etwas zu kalt, sonnenscheinreich und deutlich zu trocken

Das erste Märztriertel wurde noch von spätwinterlich kaltem Wetter geprägt, wobei die mittleren Temperaturen etwa um 4 Grad unter den langjährigen Durchschnittswerten lagen. So erreichten die Temperaturen auch tagsüber meist nur Werte zwischen 0 und +5 Grad und nachts kam es zu Frösten zwischen -4 und -10 Grad, in Alpennähe örtlich auch bis -15 Grad. Begünstigt wurde diese Kältewelle durch eine in Nordbayern meist nur dünne, in Südbayern etwa 10 bis 40 cm hohe Schneedecke. Auch die Böden blieben zumindest im oberen Krumbereich meist noch gefroren.

Erst zu Beginn des zweiten Monatsdrittels setzte bei Hochdruckeinfluss mit fast ungehinderter Sonneneinstrahlung eine kräftige Erwärmung ein, welche die Tagestemperaturen rasch über 10 Grad steigen ließ, so daß die Böden spätestens zur Monatsmitte fast überall frost- und schneefrei waren. Nach Abtrocknen der Felder konnte daher endlich mit den überfälligen Feld- und Bestellarbeiten begonnen werden. Bei südlicher Luftströmung stiegen die Temperaturen zwischen dem 16. und 18. sogar auf Rekordwerte bis über 20 Grad an. Damit erhielt auch die Vegetation kräftige Impulse, so daß sie ihren bisherigen Rückstand binnen weniger Tage wieder aufholen konnte. Zum Ende des zweiten Monatsdrittels leitete unbeständige Witterung einen erneut deutlich kälteren Witterungsabschnitt ein. Dieser Wetterumschwung war zunächst mit häufigen und um den 24. vor allem in Südbayern auch sehr ergiebigen Niederschlägen mit Mengen bis über 40 Millimeter verbunden. Dieses gingen bei Tagestemperaturen nur noch knapp über dem Gefrierpunkt vorübergehend bis in Lagen unter 500 Meter in Schnee über. Erst ab dem 27. wurde es unter kräftigem Hochdruckeinfluss wieder sonnig und mit Tagestemperaturen bis über 12 Grad allmählich wieder wärmer. In den klaren Nächten gab es allerdings verbreitet noch Nachtfroste bis unter -5 Grad. Die Vegetation entsprach zum Monatsende in etwa dem langjährigen Durchschnitt.

Am Ende ist der März im Norden Bayerns meist um 0,5, in Südbayern meist um 1 bis 1,5 Grad zu kalt ausgefallen. Beim Sonnenschein wurden das Monatssoll in Südbayern meist um 15 bis 30 Prozent übertroffen, während sie im Norden meist im Bereich der Normalwerte lagen. Beim Niederschlag wurden dagegen meist nur 40 bis 70 Prozent der sonst üblichen Mengen registriert. Dennoch waren die Böden bis auf Teile Frankens meist zu mehr als 80 Prozent der nutzbaren Kapazität mit Wasser gefüllt.

## LUFTTEMPERATUR

Tag	Mittel	Max.	Min.	E-Min.	TSUM	REFEÜ	SDF	Nieder-	Schnee-	Sonne	Global-	PAR	Tag
					>5 Grad	14 h	14 h	schlag	decke		strahlg		
1	-4.4	-1.2	-9.2	-13.7	35	81	1	0.2	10	1.9	915	251	1
2	-3.9	-0.8	-9.3	-12.9	35	86	1	0.5	10	0.0	514	141	2
3	-0.4	2.3	-5.3	-8.9	35	71	2	0.1	11	0.6	876	240	3
4	-1.8	5.3	-7.2	-11.1	35	47	4	.	10	8.2	1371	376	4
5	-3.0	-0.4	-6.2	-9.8	35	59	2	.	9	9.3	1600	438	5
6	-3.9	-0.7	-7.5	-8.8	35	88	1	1.4	8	0.0	588	161	6
7	0.8	4.6	-2.3	-4.8	35	61	3	.	8	5.3	1288	353	7
8	0.6	3.4	-1.8	-2.5	35	52	4	.	7	1.5	944	259	8
9	-1.6	1.7	-5.5	-9.7	35	55	3	0.1	7	4.8	1152	316	9
10	-2.4	1.2	-6.2	-9.8	35	71	2	.	6	5.0	1171	321	10
DEK	-2.0	1.5	-6.1	-9.2		67	2	2.3		36.6	10419	2855	DEK
11	-1.5	0.2	-4.5	-8.0	35	76	1	.	5	0.0	484	133	11
12	0.0	7.1	-6.9	-10.3	35	58	4	.	5	9.2	1499	411	12
13	4.3	12.8	-1.3	-3.3	35	44	8	.	4	7.8	1511	414	13
14	4.1	10.7	-0.1	-2.6	35	75	3	0.3	.	0.0	479	131	14
15	5.7	15.1	-1.8	-3.4	36	40	10	.	.	10.8	1672	458	15
16	7.9	17.1	-0.2	-2.7	39	47	10	.	.	11.4	1679	460	16
17	9.1	20.6	-0.2	-2.8	43	33	15	.	.	11.2	1740	477	17
18	10.1	20.9	0.4	-2.2	48	29	17	.	.	9.9	1653	453	18
19	12.2	17.4	7.4	3.7	55	48	10	.	.	6.4	1332	365	19
20	12.4	15.0	9.6	7.9	63	62	6	.	.	0.5	675	185	20
DEK	6.4	13.7	0.2	-2.4		51	8	0.3		67.2	12724	3486	DEK
21	9.8	14.0	6.4	4.8	68	90	1	1.2	.	0.7	522	143	21
22	5.3	9.4	1.3	-0.2	68	57	5	2.0	.	5.4	1246	341	22
23	2.6	4.5	0.5	-0.3	68	88	1	7.4	.	0.0	435	119	23
24	1.0	2.3	0.4	-0.2	68	94	0	16.7	.	0.0	343	94	24
25	0.7	1.7	0.0	-0.5	68	84	1	3.7	4	1.6	623	171	25
26	-0.6	0.9	-2.4	-3.5	68	80	1	.	.	0.0	607	166	26
27	-0.8	3.1	-5.0	-6.3	68	55	3	.	.	4.6	1113	305	27
28	1.1	7.2	-4.7	-5.7	68	49	5	.	.	11.6	1876	514	28
29	3.1	10.7	-4.2	-6.2	68	53	6	.	.	11.8	2016	552	29
30	6.8	13.1	1.1	-1.5	70	44	8	.	.	11.9	2064	566	30
31	6.7	15.5	-2.2	-4.4	71	45	9	.	.	10.8	1950	534	31
DEK	3.2	7.5	-0.8	-2.2		67	4	31.0		58.4	12795	3506	DEK
SUM													
MW	2.6	7.6	-2.2	-4.5		62	5	33.6		162.2	35938	9847	
	°C	°C	°C	°C	Grad	%	hPa	mm	cm	Std	J/cm <sup>2</sup>	J/cm <sup>2</sup>	

KLIMAWERTE

März

2004

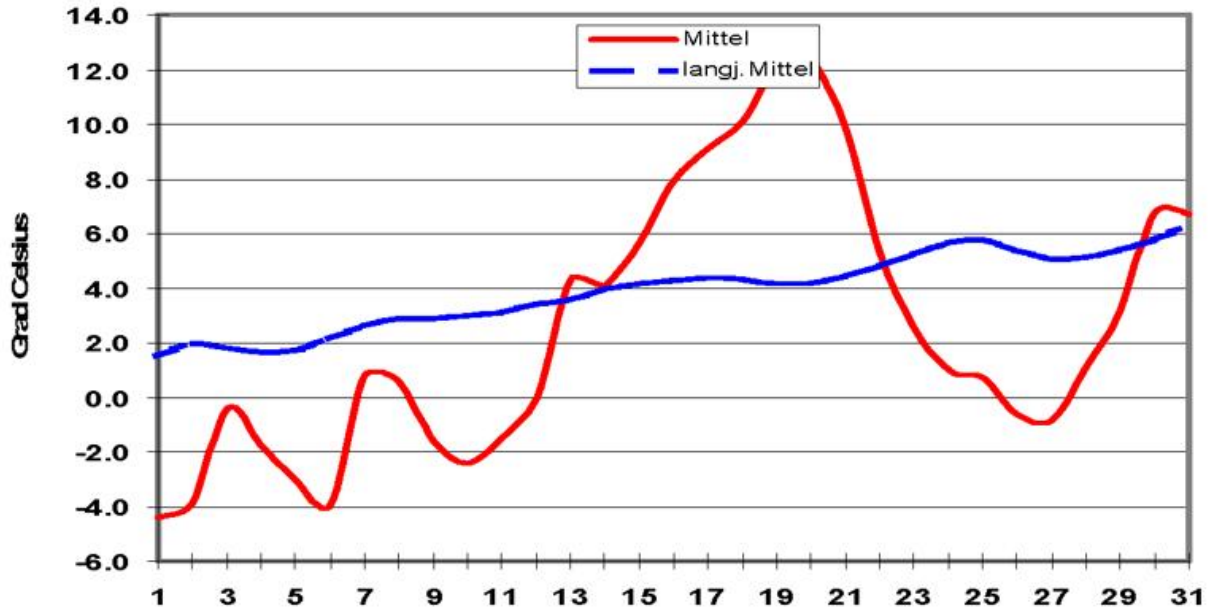
WEIHENSTEPHAN

Tag	Gras		VERDUNSTUNG				BODENFEUCHTE			ERDBODENTEMPERATUREN					Frost- tiefe cm
	pot.	akt.	WGetreide		Zuckerr.		(unter Gras)			für unbewachsenen Boden					
			pot.	akt.	pot.	akt.	LEHM	SALE	SAND	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	1 m	
1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	104	103	101	0.1	0.3	0.6	1.3	3.1	2
2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	104	103	102	0.1	0.2	0.5	1.3	3.0	2
3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	104	103	101	0.1	0.2	0.5	1.3	3.0	2
4	1.0	1.0	0.7	0.7	0.5	0.5	103	102	99	0.1	0.2	0.5	1.3	3.0	2
5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	103	101	99	0.1	0.2	0.6	1.3	3.0	3
6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	104	102	101	0.1	0.2	0.5	1.2	2.9	2
7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	103	102	99	0.1	0.2	0.5	1.2	2.9	2
8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.4	0.4	102	101	98	0.1	0.2	0.5	1.2	2.9	2
9	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.3	102	100	97	0.1	0.2	0.5	1.2	2.9	2
10	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	101	100	96	0.1	0.2	0.5	1.2	2.8	2
DEK	5.2	5.2	3.9	3.9	2.5	2.5	103	102	99	0.1	0.2	0.5	1.3	3.0	
11	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	101	100	96	0.1	0.2	0.5	1.2	2.8	2
12	0.9	0.9	0.7	0.7	0.4	0.4	100	99	94	0.0	0.1	0.4	1.1	2.8	3
13	1.8	1.8	1.3	1.3	0.9	0.9	99	97	91	2.3	2.0	1.4	1.1	2.7	.
14	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	99	96	91	3.2	3.1	2.8	1.6	2.7	.
15	2.3	2.3	1.7	1.7	1.1	1.1	97	94	87	4.7	4.4	3.7	2.1	2.7	.
16	2.3	2.3	1.7	1.7	1.1	1.1	95	92	83	6.4	6.1	5.2	2.9	2.8	.
17	3.5	3.5	2.6	2.6	1.7	1.7	92	88	77	7.6	7.3	6.5	3.7	3.1	.
18	4.0	4.0	2.9	2.9	1.9	1.9	89	84	71	8.1	7.9	7.2	4.5	3.3	.
19	2.2	2.2	1.7	1.7	1.1	1.1	87	82	67	8.5	8.3	7.8	5.2	3.7	.
20	1.5	1.5	1.1	1.1	0.7	0.7	85	81	65	8.7	8.6	8.0	5.7	4.0	.
DEK	19.4	19.4	14.4	14.4	9.3	9.3	94	91	82	5.0	4.8	4.4	2.9	3.1	
21	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	86	82	66	8.0	8.1	7.9	6.1	4.4	.
22	1.1	1.1	0.8	0.8	0.5	0.5	87	83	68	6.1	6.2	6.5	6.0	4.7	.
23	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	93	90	80	4.5	4.7	5.3	5.6	4.9	.
24	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	105	104	103	2.7	3.1	3.9	5.1	5.0	.
25	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	105	104	103	2.0	2.3	2.7	4.3	5.0	.
26	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	105	104	103	1.7	1.9	2.5	3.8	4.8	.
27	0.8	0.8	0.6	0.6	0.4	0.4	104	103	102	1.6	1.8	2.3	3.5	4.7	.
28	1.1	1.1	0.8	0.8	0.5	0.5	103	102	100	3.4	3.3	3.2	3.3	4.5	.
29	1.3	1.3	1.0	1.0	0.6	0.6	102	101	98	4.4	4.4	4.2	3.6	4.4	.
30	1.9	1.9	1.4	1.4	0.9	0.9	101	99	94	4.9	4.9	4.8	4.0	4.4	.
31	2.1	2.1	1.5	1.5	1.0	1.0	99	97	91	6.7	6.4	5.8	4.3	4.5	.
DEK	9.3	9.3	6.9	6.9	4.5	4.5	99	97	92	4.2	4.3	4.5	4.5	4.7	
SUN MW	34.0	34.0	25.1	25.1	16.3	16.3	99	97	91	3.1	3.1	3.2	2.9	3.6	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	%nFK	%nFK	%nFK	°C	°C	°C	°C	°C	

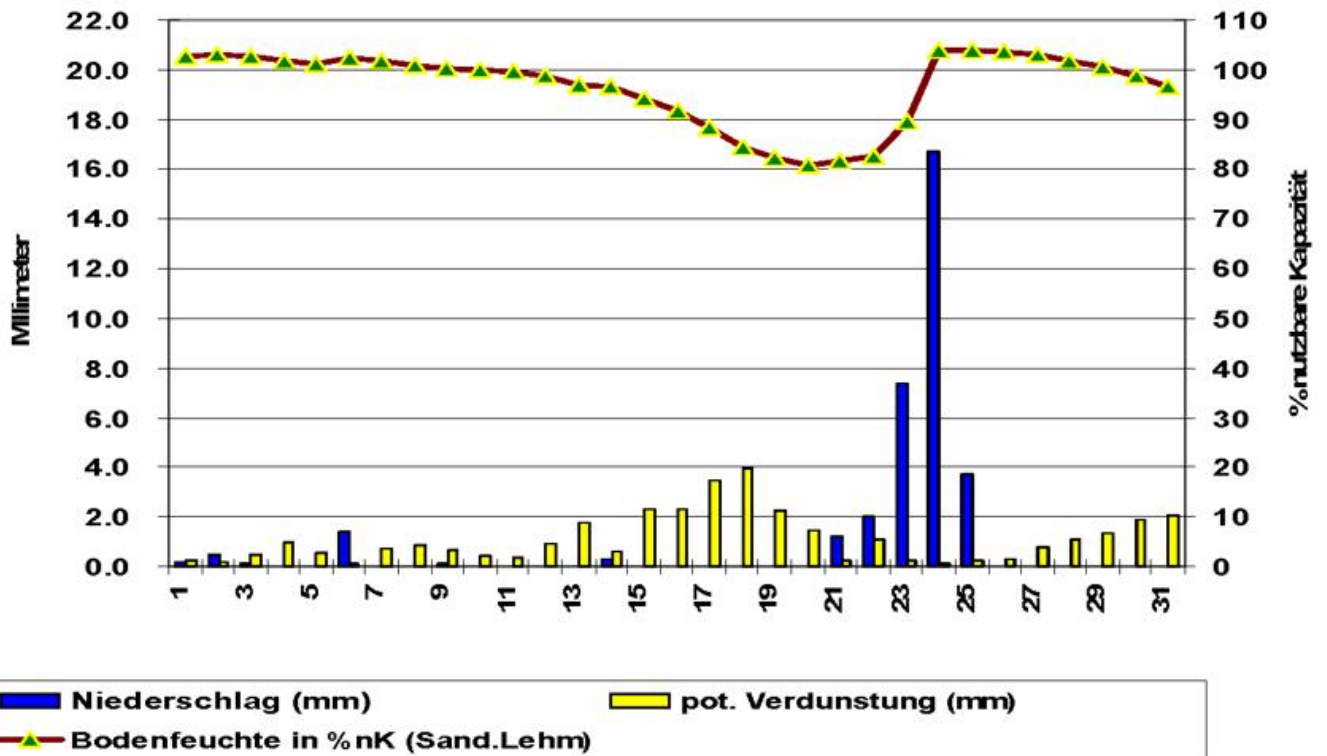
**MONATSÜBERSICHT**

	<b>März 2004</b>	<b>langj. Werte</b>	<b>Abwei- chung</b>	<b>% der Norm</b>
<b><u>EXTREMWERTE</u></b>				
absolute Höchsttemperatur	20.9	22.8		
absolute Tiefsttemperatur	-9.3	-19.9		
Tiefstes Erdbodenminimum	-13.7			
Höchste Tagesmenge Niederschlag	16.7	30.8		
Höchste Schneedecke in cm	11	37		
Maximale Frosttiefe Boden in cm	3	82		
<b><u>MITTELWERTE</u></b>				
Monatsmittel Lufttemperatur	2.6	3.7	-1.1	
Mittlere tägliche Höchsttemperatur	7.6	8.6	-1.0	
Mittlere tägliche Tiefsttemperatur	-2.2	-0.2	-2.0	
Monatsmittel Bodentemperatur 5cm	3.1	4.2	-1.1	
<b><u>MONATSSUMMEN</u></b>				
Sonnenscheindauer in Std.	162.2	131.0	31	124%
Globalstrahlung in J/cm <sup>2</sup>	35938	31436	4502	114%
PAR-Strahlung in J/cm <sup>2</sup>	9847			
Niederschlag in mm	33.6	44.9	-11.3	75%
Verdunstung (Gras) in mm	34.0	34.0	0.0	100%
Klimatische Wasserbilanz Gras (mm)	-0.4	10.9		
Temperatursumme Mittel > 5 Grad	36			
Temperatursumme Mittel > 0 Grad	104			
Temperatursumme Mittel < 0 Grad	-24			
<b><u>ZAHL DER TAGE MIT .....</u></b>				
Höchsttemperatur unter 0°C (Eistage)	3	1		
Tiefsttemperatur unter 0°C (Frosttage)	21	16		
Erdbodenminimum unter 0°C	27	21		
Höchsttemperatur >20°C	2			
Höchsttemp. >25°C (Sommertage)	0	0		
Höchsttemp. >30°C (heisse Tage)	0	0		
Nebel	2	3		
mindestens 0,1 mm Niederschlag	10	15		
mindestens 1 mm Niederschlag	6	9		
mindestens 10 mm Niederschlag	1	1		
Schnee	9	7		
Schneedecke von 1cm und mehr	12	5		
Gewitter	0	0.7		

### Temperaturverlauf März 2004 in Weihenstephan im Vergleich zum langjährigen Mittel



### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2004 für Weihenstephan



**KLIMAWERTE März 2004 Ulm**

Tag	LUFTEMperatur					TSUM >5 Grad	Nieder- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	pot.						akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	-3.9	-1.9	-6.3	-9.2	11	0.3	.	1.2	1.4	0.3	0.3	99	96	90	1	
2	-4.0	-0.7	-7.5	-9.2	11	2.5	.	0.0	.	0.0	0.0	101	99	95	2	
3	0.3	4.8	-3.3	-10.1	11	0.2	.	3.6	7.1	0.8	0.8	100	98	94	3	
4	0.2	5.6	-6.1	-12.0	11	.	.	4.4	6.4	1.0	1.0	99	97	92	4	
5	-2.1	1.5	-3.9	-5.7	11	.	.	2.2	5.1	0.5	0.5	99	97	91	5	
6	-0.8	2.5	-4.3	-4.0	11	3	.	0.1	.	0.0	0.0	101	100	96	6	
7	1.5	4.9	-0.9	-3.9	11	0.1	.	2.5	5.3	0.6	0.6	101	99	95	7	
8	0.1	2.2	-3.5	-4.9	11	1.1	.	0.1	.	0.0	0.0	102	100	97	8	
9	-1.6	1.8	-4.3	-9.5	11	.	.	2.7	4.8	0.6	0.6	101	100	96	9	
10	-2.1	1.5	-5.4	-7.5	11	.	.	2.3	5.1	0.5	0.5	101	99	95	10	
DEK	-1.2	2.2	-4.6	-7.6		7.2		1.9	35.2	4.4	4.4	100	98	94	DEK	
11	-1.3	0.5	-2.8	-7.4	11	0.1	.	1.0	.	0.2	0.2	101	99	95	11	
12	1.5	6.9	-4.8	-10.0	11	.	.	3.4	3.0	0.8	0.8	100	98	94	12	
13	6.6	12.7	2.2	0.3	13	0.1	.	4.8	3.5	1.1	1.1	99	97	92	13	
14	5.9	9.9	2.5	-2.9	14	3.4	.	2.1	1.6	0.5	0.5	102	100	97	14	
15	7.2	14.4	0.4	-1.9	16	.	.	7.8	7.8	1.8	1.8	100	98	94	15	
16	10.3	17.5	2.7	-1.7	21	.	.	10.3	11.1	2.4	2.4	98	96	90	16	
17	11.4	20.9	1.3	-2.4	28	.	.	16.3	11.0	3.7	3.7	95	92	84	17	
18	12.3	20.1	3.5	-0.6	35	.	.	13.4	8.6	3.1	3.1	93	89	78	18	
19	11.4	15.2	8.0	3.2	42	.	.	6.1	3.7	1.4	1.4	91	88	76	19	
20	11.1	14.1	8.1	7.5	48	0.9	.	3.0	1.8	0.7	0.7	92	88	76	20	
DEK	7.6	13.2	2.1	-1.6		4.5		6.8	52.1	15.7	15.7	97	95	88	DEK	
21	8.8	12.2	4.1	1.5	51	0.8	.	1.9	0.6	0.4	0.4	92	88	77	21	
22	4.8	9.9	0.9	-4.3	51	0.6	.	5.0	5.4	1.2	1.2	91	88	76	22	
23	2.2	5.3	-0.1	-3.1	51	1.6	.	1.9	.	0.4	0.4	92	89	78	23	
24	1.3	2.6	0.7	0.4	51	6.8	.	0.1	.	0.0	0.0	98	96	89	24	
25	1.2	3.0	0.1	-0.2	51	0.2	.	1.2	.	0.3	0.3	98	96	89	25	
26	-0.4	1.0	-1.9	-3.7	51	.	.	2.6	0.4	0.6	0.6	97	95	88	26	
27	-0.7	2.7	-4.6	-6.6	51	.	.	3.1	4.4	0.7	0.7	97	94	87	27	
28	2.1	7.6	-3.8	-9.7	51	.	.	5.1	11.6	1.2	1.2	96	93	85	28	
29	4.3	10.2	-2.3	-5.6	51	.	.	6.7	11.8	1.5	1.5	95	92	83	29	
30	7.1	14.1	0.7	-0.5	54	.	.	9.3	11.6	2.1	2.1	93	89	79	30	
31	9.2	16.8	1.4	-0.2	58	.	.	11.9	10.7	2.7	2.7	91	87	74	31	
DEK	3.6	7.8	-0.4	-2.9		10.0		4.7	56.5	11.2	11.2	95	91	82	DEK	
SUM						21.7			143.8	31.3	31.3					
MW	3.4	7.7	-0.9	-4.0				4.4				97	95	88		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-0.7					54%			118%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	20.9 °C	TSUM Mittel > 5°C	46	Tiefsttemp.< 0°C	17
Niedrigste Temperatur	-7.5 °C	TSUM Mittel > 0°C	121	Höchsttemp.< 0°C	2
Tiefstes Erdbodenmin.	-12.0 °C	TSUM Mittel < 0°C	-17	Höchsttemp.> 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	6.8 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-10 mm	Höchsttemp.> 30°C	0
				Niederschlag> 0mm	15
				Niederschlag>10mm	0

**KLIMAWERTE März 2004 Augsburg**

Tag	LUFTEMperatur					TSUM >5 Grad	Nieder- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	pot.						akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	-4.2	-1.2	-9.1	-11.6	17	0.2	2	1.3	1.9	0.3	0.3	97	95	88	1	
2	-3.7	-0.8	-8.9	-10.0	17	0.8	2	0.7	.	0.2	0.2	98	95	89	2	
3	-0.2	3.2	-6.2	-9.2	17	.	3	2.7	1	0.6	0.6	97	95	88	3	
4	-1.7	4.7	-7.2	-10.9	17	.	2	4.5	7.7	1.0	1.0	96	94	86	4	
5	-2.6	0.6	-5.5	-8.0	17	.	1	2.3	7.6	0.5	0.5	96	93	85	5	
6	-2.0	1.6	-5.6	-5.4	17	3.1	1	0.8	.	0.2	0.2	98	96	90	6	
7	0.5	5.3	-5.0	-7.3	17	.	1	3.0	4.3	0.7	0.7	98	95	89	7	
8	0.3	3.6	-2.8	-4.7	17	.	1	2.3	1.4	0.5	0.5	97	95	88	8	
9	-1.7	2.2	-6.7	-8.9	17	.	1	2.5	6.5	0.6	0.6	97	94	87	9	
10	-2.1	1.7	-7.0	-9.6	17	.	R	2.2	6.2	0.5	0.5	96	94	86	10	
DEK	-1.7	2.1	-6.4	-8.6		4.1		2.2	36.6	5.1	5.1	97	94	87	DEK	
11	-1.5	0.9	-4.4	-6.4	17	.	R	1.5	.	0.3	0.3	96	93	86	11	
12	1.0	8.7	-6.9	-8.9	17	.	R	5.1	7.6	1.2	1.2	95	92	84	12	
13	5.5	12.1	0.6	-1.6	18	.	R	6.5	6.7	1.5	1.5	94	91	81	13	
14	5.7	9.6	0.5	-3.1	19	0.3	.	3.1	0.5	0.7	0.7	94	90	80	14	
15	6.7	15.4	-0.1	-2.5	20	.	.	10.8	10.4	2.5	2.5	91	88	76	15	
16	8.5	18.7	0.5	-2.7	24	.	.	12.8	11.4	2.9	2.9	89	85	71	16	
17	9.6	20.9	0.8	-2.6	28	.	.	17.2	11.2	4.0	4.0	86	81	65	17	
18	11.6	21.6	2.9	-1.2	35	.	.	17.9	9.8	4.1	4.1	82	77	59	18	
19	12.2	17.2	7.3	3.1	42	.	.	9.2	6.1	2.1	2.1	81	75	56	19	
20	12.2	15.1	9.2	7.8	49	0.2	.	6.0	1.1	1.4	1.4	80	73	54	20	
DEK	7.2	14.0	1.0	-1.8		0.5		9.0	64.8	20.7	20.7	89	84	71	DEK	
21	9.6	13.9	5.4	3.8	54	1.2	.	1.1	1.1	0.3	0.3	80	74	56	21	
22	5.2	8.8	1.2	-0.1	54	4	.	3.5	6	0.8	0.8	83	78	61	22	
23	2.5	5.0	0.4	-0.7	54	5.6	.	2.0	.	0.5	0.5	87	83	70	23	
24	1.1	2.4	0.1	-0.1	54	26.2	R	0.3	.	0.1	0.1	105	104	103	24	
25	1.5	3.9	-0.3	-1.1	54	3.3	1	2.1	.	0.5	0.5	105	104	103	25	
26	-0.4	1.8	-3.3	-5.5	54	.	.	1.8	0.4	0.4	0.4	105	104	103	26	
27	-0.7	2.8	-4.8	-6.7	54	.	.	2.9	3.8	0.7	0.7	104	103	102	27	
28	1.4	8.6	-4.9	-7.0	54	.	.	5.2	11.7	1.2	1.2	103	102	100	28	
29	3.3	10.7	-4.3	-7.4	54	.	.	5.8	11.9	1.3	1.3	102	100	97	29	
30	6.9	13.8	-0.9	-3.8	56	.	.	9.0	12	2.1	2.1	100	98	94	30	
31	6.7	15.4	-2.0	-5.1	58	.	.	10.1	10.1	2.3	2.3	98	96	90	31	
DEK	3.4	7.9	-1.2	-3.1		40.3		4.3	57.0	10.1	10.1	98	95	89	DEK	
SUM						44.9			158.4	35.9	35.9					
MW	2.9	8.0	-2.2	-4.4				5.0				94	91	83		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-1.4					104%			127%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	21.6 °C	TSUM Mittel > 5°C	40	Tiefsttemp. < 0°C	20
Niedrigste Temperatur	-9.1 °C	TSUM Mittel > 0°C	112	Höchsttemp. < 0°C	2
Tiefstes Erdbodenmin.	-11.6 °C	TSUM Mittel < 0°C	-21	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	26.2 mm	Klim.Wasserbil. Gras	9 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	10
				Niederschlag > 10mm	1

**KLIMAWERTE**

**März**

**2004**

**Neuburg/Donau**

Tag	LUFTEMperatur					TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras pot.							Gras akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	-2.9	0.0	-4.2	-7.6	12	12	0.4	3	1.7	2.9	0.4	0.4	97	95	88	1	
2	-2.1	0.9	-4.4	-4.3	12	12	0.6	1	0.4	.	0.1	0.1	98	95	89	2	
3	0.5	3.0	-1.8	-5.4	12	12	.	1	1.8	0.3	0.4	0.4	97	95	88	3	
4	0.2	5.9	-3.9	-8.8	12	12	.	R	3.7	8.3	0.9	0.9	97	94	87	4	
5	-1.7	2.0	-5.2	-7.6	12	12	.	.	3.2	9.3	0.7	0.7	96	93	85	5	
6	-3.2	-0.8	-5.6	-7.1	12	12	2.5	R	0.7	.	0.2	0.2	98	96	89	6	
7	0.0	5.7	-7.3	-5.6	12	12	.	2	2.7	3.7	0.6	0.6	97	95	88	7	
8	0.6	4.8	-1.9	-7.1	12	12	.	R	3.2	0.3	0.7	0.7	97	94	87	8	
9	-1.0	2.9	-4.9	-7.7	12	12	.	.	2.5	2	0.6	0.6	96	94	86	9	
10	-0.6	2.3	-3.6	-7.5	12	12	.	R	2.8	0.2	0.6	0.6	96	93	85	10	
DEK	-1.0	2.7	-4.3	-6.9			3.5		2.3	27	5.2	5.2	97	94	87	DEK	
11	-1.1	1.4	-3.0	-7.0	12	12	.	.	1.4	.	0.3	0.3	96	93	84	11	
12	2.2	9.7	-5.4	-8.2	12	12	.	.	6.0	7.9	1.4	1.4	94	91	82	12	
13	7.2	14.1	1.6	2.0	14	14	.	.	8.9	5.6	2.0	2.0	93	89	79	13	
14	6.7	10.2	0.8	-3.7	16	16	0.2	.	2.9	2.4	0.7	0.7	92	89	78	14	
15	6.3	15.5	-1.2	-2.1	17	17	.	.	10.6	6.6	2.4	2.4	90	86	74	15	
16	8.4	18.0	0.6	-1.4	21	21	.	.	9.2	10.7	2.1	2.1	89	84	70	16	
17	9.0	21.8	-1.7	-4.3	25	25	.	.	15.0	11.0	3.5	3.5	86	81	65	17	
18	10.0	21.3	0.7	-1.1	30	30	.	.	14.1	8.6	3.2	3.2	83	78	60	18	
19	12.0	16.7	6.8	6.8	37	37	.	.	7.5	1.8	1.7	1.7	82	76	57	19	
20	13.6	15.9	10.4	7.5	45	45	.	.	7.0	.	1.6	1.6	80	74	55	20	
DEK	7.4	14.5	1.0	-1.2			0.2		8.3	54.6	19.0	19.0	88	84	71	DEK	
21	10.5	14.1	5.3	2.9	51	51	0.1	.	4.1	1.3	0.9	0.9	79	73	54	21	
22	5.8	11.2	0.5	-3.5	52	52	0.3	.	4.3	6.5	1.0	1.0	79	73	53	22	
23	3.5	6.7	-0.7	-3.6	52	52	4.6	.	2.5	.	0.6	0.6	82	77	60	23	
24	2.5	4.0	1.9	0.7	52	52	12.3	.	0.7	.	0.2	0.2	92	89	80	24	
25	2.3	4.7	0.9	-2.4	52	52	2.9	.	2.3	0.1	0.5	0.5	94	91	84	25	
26	0.8	2.8	-2.0	-7.5	52	52	.	.	3.5	1.1	0.8	0.8	94	90	83	26	
27	0.8	4.1	-3.0	-8.8	52	52	.	.	3.7	1.4	0.9	0.9	93	90	82	27	
28	2.7	8.4	-3.5	-4.9	52	52	.	.	5.5	10.7	1.3	1.3	92	88	80	28	
29	4.3	11.2	-3.8	-9.0	52	52	.	.	7.5	12	1.7	1.7	90	87	77	29	
30	8.3	15.3	1.9	-6.6	55	55	.	.	11.4	12.1	2.6	2.6	88	84	72	30	
31	7.4	15.2	-0.4	-6.2	57	57	.	.	9.4	11.1	2.2	2.2	86	82	69	31	
DEK	4.4	8.9	-0.3	-4.4			20.2		5.1	56.3	12.6	12.6	88	84	72	DEK	
SUM							23.9			137.9	36.8	36.8					
MW	3.6	8.7	-1.2	-4.2					5.2				91	87	77		
	°C	°C	°C				mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-0.5						61%			120%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	21.8 °C	TSUM Mittel > 5°C	45	Tiefsttemp. < 0°C	20
Niedrigste Temperatur	-7.3 °C	TSUM Mittel > 0°C	126	Höchsttemp. < 0°C	1
Tiefstes Erdbodenmin.	-9.0 °C	TSUM Mittel < 0°C	-13	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	12.3 mm	Klim. Wasserbil. Gras	-13 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	9
				Niederschlag > 10mm	1

**KLIMAWERTE März 2004 Fürstenzell (Passau)**

Tag	LUFTEMperatur					TSUM >5 Grad	Nieder- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras pot.						Gras akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	-4.2	-1.4	-7.2	-13.9	14	0.2	11	0.5	1	0.1	0.1	98	95	88	1	
2	-4.2	-0.9	-7.9	-13.6	14	1.3	12	0.7	.	0.2	0.2	98	96	90	2	
3	-0.3	0.8	-1.0	-2.3	14	0.1	13	1.0	.	0.2	0.2	98	96	90	3	
4	-1.2	0.9	-5.1	-8.3	14	1.6	14	0.8	.	0.2	0.2	100	97	92	4	
5	-4.5	-0.5	-7.8	-13.0	14	.	12	2.6	8.2	0.6	0.6	99	97	91	5	
6	-5.6	-2.8	-10.4	-15.5	14	0.5	10	0.9	5.4	0.2	0.2	99	97	92	6	
7	-0.7	1.7	-3.2	-3.2	14	0.7	11	1.2	.	0.3	0.3	100	98	93	7	
8	0.2	3.1	-2.5	-6.2	14	.	10	2.7	2.8	0.6	0.6	99	97	92	8	
9	-1.9	0.6	-4.1	-5.6	14	.	8	2.2	3.7	0.5	0.5	99	96	91	9	
10	-1.6	3.2	-3.9	-5.5	14	0.9	8	1.8	5	0.4	0.4	99	97	92	10	
DEK	-2.4	0.5	-5.3	-8.7		5.3		1.4	26.1	3.3	3.3	99	97	91	DEK	
11	-0.5	4.7	-4.4	-8.6	14	.	7	3.4	8.9	0.8	0.8	98	96	90	11	
12	2.3	7.8	-3.5	-7.7	14	.	6	5.0	10.1	1.2	1.2	97	95	88	12	
13	3.2	8.7	-0.7	-3.1	14	.	3	4.1	7.9	0.9	0.9	97	94	87	13	
14	3.8	8.0	0.7	-1.2	14	.	R	1.8	0.9	0.4	0.4	96	94	86	14	
15	5.9	13.3	-0.8	-2.1	15	.	R	5.1	9.5	1.2	1.2	95	92	84	15	
16	8.1	15.0	1.4	-1.5	18	.	R	7.2	9.1	1.7	1.7	94	91	81	16	
17	10.0	18.1	2.9	0.7	23	.	R	12.3	11.2	2.8	2.8	92	88	77	17	
18	11.2	20.3	2.7	0.5	29	.	R	16.0	10.4	3.7	3.7	89	84	70	18	
19	11.9	17.1	6.7	1.7	36	.	.	10.1	9.2	2.3	2.3	87	82	67	19	
20	12.4	15.1	9.7	7.7	43	0.2	.	6.6	0.2	1.5	1.5	86	81	65	20	
DEK	6.8	12.8	1.5	-1.4		0.2		7.2	77.4	16.5	16.5	93	90	80	DEK	
21	9.8	13.9	5.9	5.1	48	1	.	1.9	1.2	0.4	0.4	86	81	66	21	
22	6.0	9.8	2.0	0.3	49	5.7	.	5.7	6.8	1.3	1.3	90	86	73	22	
23	2.8	4.6	0.7	0.4	49	2.7	.	0.8	.	0.2	0.2	92	88	77	23	
24	1.6	3.7	-0.1	-0.1	49	17	.	0.5	.	0.1	0.1	105	104	103	24	
25	0.1	1.1	-0.4	-0.9	49	10.1	14	0.3	0.2	0.1	0.1	105	104	103	25	
26	-0.5	1.4	-3.1	-5.9	49	.	11	2.2	.	0.5	0.5	105	103	102	26	
27	-0.6	2.0	-3.8	-6.1	49	.	7	2.2	1.2	0.5	0.5	104	103	102	27	
28	0.9	5.3	-2.6	-3.9	49	.	5	3.7	3.4	0.9	0.9	103	102	100	28	
29	3.2	10.3	-4.0	-5.0	49	.	R	6.6	12.1	1.5	1.5	102	101	98	29	
30	6.2	12.1	0.6	-2.2	50	.	R	8.4	12.2	1.9	1.9	101	99	94	30	
31	7.4	14.2	0.4	-2.9	53	.	.	9.1	11.9	2.1	2.1	99	97	91	31	
DEK	3.4	7.1	-0.4	-1.9		36.5		4.0	49.0	9.5	9.5	99	97	92	DEK	
SUM						42			152.5	29.3	29.3					
MW	2.6	6.8	-1.4	-3.9				4.1				97	94	87		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-1.4					68%			117%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	20.3 °C	TSUM Mittel > 5°C	39	Tiefsttemp. < 0°C	20
Niedrigste Temperatur	-10.4 °C	TSUM Mittel > 0°C	107	Höchsttemp. < 0°C	4
Tiefstes Erdbodenmin.	-15.5 °C	TSUM Mittel < 0°C	-26	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	17.0 mm	Klim.Wasserbil. Gras	13 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	13
				Niederschlag > 10mm	2

**KLIMAWERTE**

**März**

**2004**

**Mühdorf**

Tag	LUFTEMperatur					TSUM >5 Grad	Nieder- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras pot.						Gras akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	-5.1	0.8	-11.2	-12.5	11	0.2	13	0.8	3.9	0.2	0.2	96	93	85	1	
2	-4.1	-0.5	-11.2	-13.3	11	1.2	12	0.6	.	0.1	0.1	97	94	87	2	
3	-0.1	1.4	-1.6	-1.9	11	0.5	14	1.2	0.5	0.3	0.3	97	95	88	3	
4	-1.8	2.8	-8.6	-9.2	11	.	12	2.7	1.8	0.6	0.6	97	94	87	4	
5	-3.3	-0.1	-8.7	-11.8	11	.	11	2.5	10.5	0.6	0.6	96	93	86	5	
6	-4.0	-1.1	-9.9	-11.6	11	1.1	11	1.1	0.4	0.3	0.3	97	94	87	6	
7	0.8	5.3	-1.7	-2.1	11	.	11	3.5	1.2	0.8	0.8	96	93	86	7	
8	0.6	4.2	-3.2	-3.8	11	.	10	2.5	2.1	0.6	0.6	96	93	85	8	
9	-1.5	1.4	-4.5	-5.6	11	0.1	8	2.5	5.2	0.6	0.6	95	92	84	9	
10	-1.2	2.0	-5.8	-5.8	11	0.1	7	2.2	7.2	0.5	0.5	95	92	83	10	
DEK	-2.0	1.6	-6.6	-7.8			3.2	2.0	32.8	4.5	4.5	96	93	86	DEK	
11	-1.1	1.7	-6.4	-7.4	11	.	5	1.6	2.7	0.4	0.4	95	92	83	11	
12	-0.4	8.1	-8.5	-8.7	11	.	5	4.3	5.9	1.0	1.0	94	91	81	12	
13	3.6	10.5	-1.8	-2.6	11	.	3	6.0	8.0	1.4	1.4	93	89	79	13	
14	3.6	8.7	-1.3	-2.2	11	.	R	2.1	0.2	0.5	0.5	92	89	78	14	
15	5.3	15.8	-2.1	-2.3	11	.	R	10.0	9.3	2.3	2.3	90	86	74	15	
16	7.2	18.0	-1.8	-3.8	14	.	.	10.6	10.1	2.4	2.4	88	84	70	16	
17	8.3	20.9	-1.4	-1.8	17	.	.	16.5	10.9	3.8	3.8	85	80	64	17	
18	9.0	21.0	-1.1	-2.7	21	.	.	16.9	10.3	3.9	3.9	82	76	58	18	
19	10.1	18.4	1.9	-0.3	26	.	.	11.5	8.1	2.6	2.6	80	74	54	19	
20	13.6	17.1	10.6	9.4	35	.	.	9.4	1.7	2.2	2.2	78	72	51	20	
DEK	5.9	14.0	-1.2	-2.2			0	8.9	67.2	20.4	20.4	88	83	69	DEK	
21	10.5	16.9	6.8	5.7	40	1.5	.	1.7	1.9	0.4	0.4	79	73	53	21	
22	6.4	10.6	2.5	1.4	41	1	.	6.1	4.3	1.4	1.4	79	72	53	22	
23	3.6	5.5	1.9	1.2	41	3.4	.	1.2	.	0.3	0.3	81	75	59	23	
24	1.8	3.4	0.4	0.1	41	17.4	.	0.6	.	0.1	0.1	96	93	87	24	
25	0.9	2.1	0.2	0.1	41	11.5	1	1.1	0.1	0.3	0.3	105	104	103	25	
26	0.0	1.4	-1.3	-1.4	41	.	R	1.0	.	0.2	0.2	105	104	103	26	
27	0.3	3.5	-3.3	-5.9	41	.	.	3.3	4.1	0.8	0.8	104	103	102	27	
28	1.0	8.5	-5.1	-7.2	41	.	.	5.5	11	1.3	1.3	103	102	100	28	
29	3.6	12.3	-5.0	-7.5	41	.	.	6.0	11.9	1.4	1.4	102	100	97	29	
30	7.2	13.7	0.8	-2.0	44	.	.	9.3	12	2.1	2.1	100	98	94	30	
31	7.6	17.3	-3.1	-5.2	46	.	.	12.3	11.3	2.8	2.8	98	95	89	31	
DEK	3.9	8.7	-0.5	-1.9			34.8	4.6	56.6	11.1	11.1	95	93	85	DEK	
SUM						<b>38</b>			<b>156.6</b>	<b>36.0</b>	36.0					
MW	<b>2.7</b>	<b>8.1</b>	<b>-2.7</b>	<b>-3.9</b>				<b>5.1</b>				93	90	80		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-1.4					<b>66%</b>			<b>124%</b>							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	21.0 °C	TSUM Mittel > 5°C	35	Tiefsttemp. < 0°C	23
Niedrigste Temperatur	-11.2 °C	TSUM Mittel > 0°C	105	Höchsttemp. < 0°C	3
Tiefstes Erdbodenmin.	-13.3 °C	TSUM Mittel < 0°C	-23	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	17.4 mm	Klim.Wasserbil. Gras	2 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	11
				Niederschlag > 10mm	2

**KLIMAWERTE                      März                      2004                      München Flughafen**

Tag	LUFTEMperatur					TSUM	Nieder- >5 Grad	Schnee- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras pot.							Gras akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	-3.8	-0.8	-7.3	-11.9	21	.	.	11	1.4	2.1	0.3	0.3	97	94	87	1	
2	-3.1	-0.5	-7.3	-8.8	21	0.2	.	11	0.9	.	0.2	0.2	97	94	87	2	
3	0.8	2.8	-2.5	-5.2	21	.	.	12	2.2	0.8	0.5	0.5	96	93	86	3	
4	-1.2	4.1	-6.4	-9.3	21	.	.	10	3.4	3.6	0.8	0.8	96	93	84	4	
5	-3.2	-0.8	-6.9	-10.6	21	.	.	9	2.2	9.4	0.5	0.5	95	92	84	5	
6	-3.9	0.0	-7.8	-11.0	21	0.6	.	7	0.7	.	0.2	0.2	95	93	84	6	
7	1.7	6.0	-0.7	-1.4	21	.	.	7	3.1	5.8	0.7	0.7	95	92	83	7	
8	0.8	4.1	-1.8	-2.7	21	0.1	R	R	3.2	1.9	0.7	0.7	94	91	82	8	
9	-0.9	2.9	-4.0	-6.3	21	.	R	R	3.0	5.2	0.7	0.7	94	91	81	9	
10	-1.7	1.4	-4.4	-6.3	21	.	.	1	1.6	5.8	0.4	0.4	93	90	80	10	
DEK	-1.5	1.9	-4.9	-7.4		0.9			2.2	34.6	5.0	5.0	95	92	84	DEK	
11	-0.9	1.0	-3.6	-6.3	21	.	R	R	1.5	.	0.3	0.3	93	90	80	11	
12	0.5	7.5	-6.2	-8.4	21	.	R	R	4.0	7.7	0.9	0.9	92	89	78	12	
13	5.0	11.8	-0.9	-2.9	21	.	.	.	7.1	7.8	1.6	1.6	91	87	75	13	
14	5.5	9.3	-0.6	-2.9	22	0.2	.	.	2.5	.	0.6	0.6	91	87	75	14	
15	6.6	15.9	-2.9	-4.4	23	.	.	.	11.7	10.9	2.7	2.7	89	84	70	15	
16	9.0	17.8	0.5	-2.6	27	.	.	.	12.5	11.1	2.9	2.9	86	81	66	16	
17	9.9	21.7	-0.1	-3.9	32	.	.	.	18.0	11.3	4.1	4.1	83	77	59	17	
18	10.8	21.0	0.5	-3.7	38	.	.	.	17.2	10.1	4.0	4.0	79	73	54	18	
19	12.7	18.2	7.4	2.9	46	.	.	.	11.9	7.5	2.7	2.7	77	71	50	19	
20	13.3	15.8	10.5	8.7	54	0.8	.	.	7.4	0.7	1.7	1.7	76	70	49	20	
DEK	7.2	14.0	0.5	-2.4		1			9.4	67.1	21.6	21.6	86	81	66	DEK	
21	10.6	14.9	6.4	5.4	60	2.5	.	.	1.2	2.1	0.3	0.3	78	72	53	21	
22	6.3	9.9	2.6	0.4	61	1.9	.	.	5.6	5.8	1.3	1.3	79	72	55	22	
23	3.0	4.8	1.3	-0.3	61	5.4	.	.	1.3	.	0.3	0.3	83	78	63	23	
24	1.5	2.9	0.6	0.1	61	17.3	.	.	0.4	.	0.1	0.1	97	95	92	24	
25	1.3	2.7	0.2	-0.1	61	4.6	1	1	1.4	.	0.3	0.3	101	99	99	25	
26	-0.1	1.3	-2.4	-5.1	61	.	.	.	1.9	.	0.4	0.4	101	99	98	26	
27	-0.3	3.8	-4.8	-7.2	61	.	.	.	3.1	6	0.7	0.7	100	98	97	27	
28	1.5	7.1	-4.3	-7.2	61	.	.	.	4.8	11.5	1.1	1.1	99	97	95	28	
29	3.4	10.8	-4.3	-7.2	61	.	.	.	5.1	11.8	1.2	1.2	98	96	93	29	
30	6.9	13.5	1.1	-2.7	63	.	.	.	8.5	12	2.0	2.0	96	94	90	30	
31	7.2	15.5	-2.1	-5.8	65	.	.	.	9.3	10.7	2.1	2.1	95	92	86	31	
DEK	3.8	7.9	-0.5	-2.7		31.7			4.1	59.9	9.8	9.8	93	90	84	DEK	
SUM						33.6				161.6	36.4	36.3					
MW	3.2	7.9	-1.6	-4.1					5.1				91	88	78		
	°C	°C	°C			mm	cm		hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-0.2					78%				126%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	21.7 °C	TSUM Mittel > 5°C	44	Tiefsttemp. < 0°C	21
Niedrigste Temperatur	-7.8 °C	TSUM Mittel > 0°C	118	Höchsttemp. < 0°C	3
Tiefstes Erdbodenmin.	-11.9 °C	TSUM Mittel < 0°C	-19	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	17.3 mm	Klim.Wasserbil. Gras	-3 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	10
				Niederschlag > 10mm	1

**KLIMAWERTE**                      **März**                      **2004**                      **Landsberg / Lech**

Tag	LUFTEMperatur					TSUM >5 Grad	Nieder- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras pot.						Gras akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	-5.8	-0.4	-12.5	-16.5	15	.	14	1.7	0.6	0.4	0.4	98	95	89	1	
2	-4.7	-1.4	-10.4	-16.8	15	2.1	15	1.0	.	0.2	0.2	99	97	92	2	
3	0.1	3.5	-6.3	-12.2	15	0.4	16	3.0	2.5	0.7	0.7	99	97	91	3	
4	-2.0	7.3	-9.4	-14.2	15	.	11	6.1	8.2	1.4	1.4	98	95	89	4	
5	-3.3	2.0	-8.8	-15.0	15	.	10	2.9	6.8	0.7	0.7	97	95	88	5	
6	-0.2	4.6	-4.9	-9.0	15	3.2	9	1.7	.	0.4	0.4	100	97	92	6	
7	1.8	5.8	-1.0	-7.5	15	0.1	8	3.9	6.3	0.9	0.9	99	97	91	7	
8	-0.2	3.3	-2.9	-7.6	15	0.5	8	3.0	2	0.7	0.7	99	96	91	8	
9	-2.2	1.8	-7.7	-10.8	15	.	5	2.8	6.8	0.6	0.6	98	96	90	9	
10	-3.2	1.6	-10.0	-12.2	15	.	4	2.4	6.7	0.6	0.6	98	95	89	10	
DEK	-2.0	2.8	-7.4	-12.2		6.3		2.9	39.9	6.6	6.6	98	96	90	DEK	
11	-1.2	1.6	-4.6	-8.2	15	.	2	2.2	.	0.5	0.5	97	95	88	11	
12	1.2	9.3	-8.9	-10.9	15	.	2	5.0	4.5	1.2	1.2	96	94	86	12	
13	5.2	13.4	-1.2	-4.6	15	.	1	8.7	6.9	2.0	2.0	95	92	83	13	
14	5.4	9.7	0.4	-6.5	15	1.1	R	3.0	2.2	0.7	0.7	95	92	83	14	
15	7.2	15.8	-1.0	-6.4	18	.	.	11.7	10.5	2.7	2.7	93	89	79	15	
16	9.2	19.7	0.5	-4.2	22	.	.	13.6	10.3	3.1	3.1	90	86	74	16	
17	10.3	22.5	0.8	-3.8	27	.	.	18.6	10.8	4.3	4.3	87	82	67	17	
18	13.2	24.3	3.4	0.7	35	.	.	20.9	9.8	4.8	4.8	83	77	59	18	
19	12.2	17.1	8.6	3.3	42	.	.	10.4	7.5	2.4	2.4	81	75	56	19	
20	12.1	14.9	8.8	7.4	50	.	.	7.5	2	1.7	1.7	79	73	53	20	
DEK	7.5	14.8	0.7	-3.3		1.1		10.2	64.5	23.4	23.4	90	85	73	DEK	
21	9.5	15.1	3.7	0.0	54	6.7	.	1.6	4.3	0.4	0.4	84	79	64	21	
22	4.9	9.5	1.4	-4.7	54	1.8	.	2.5	9.9	0.6	0.6	85	81	66	22	
23	1.5	3.8	0.2	-2.5	54	7.5	.	1.2	.	0.3	0.3	91	88	78	23	
24	0.2	1.2	0.0	-0.3	54	18.6	2	0.8	.	0.2	0.2	105	104	103	24	
25	0.4	5.7	-1.3	-4.1	54	4.8	20	1.7	.	0.4	0.4	105	104	103	25	
26	-1.8	1.3	-5.8	-8.3	54	1	13	2.0	.	0.5	0.5	105	104	103	26	
27	-2.3	3.6	-10.4	-10.6	54	.	12	3.4	7.7	0.8	0.8	104	103	102	27	
28	0.2	8.5	-8.4	-8.8	54	.	9	5.3	9.1	1.2	1.2	103	102	100	28	
29	2.9	11.2	-6.6	-10.8	54	.	4	6.3	9.9	1.4	1.4	102	101	98	29	
30	5.6	13.4	-0.9	-3.6	55	.	R	7.7	10	1.8	1.8	101	99	95	30	
31	8.5	17.8	-2.1	-3.0	58	.	.	12.0	9.5	2.8	2.8	98	96	90	31	
DEK	2.7	8.3	-2.7	-5.2		40.4		4.3	60.4	10.2	10.2	99	96	91	DEK	
SUM						<b>47.8</b>			<b>164.8</b>	<b>40.2</b>	<b>40.2</b>					
MW	<b>2.7</b>	<b>8.6</b>	<b>-3.1</b>	<b>-6.8</b>				<b>5.6</b>				96	93	85		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-1.0					<b>82%</b>			<b>126%</b>							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	<b>24.3</b> °C	TSUM Mittel > 5°C	<b>43</b>	Tiefsttemp. < 0°C	<b>21</b>
Niedrigste Temperatur	<b>-12.5</b> °C	TSUM Mittel > 0°C	<b>112</b>	Höchsttemp. < 0°C	<b>2</b>
Tiefstes Erdbodenmin.	<b>-16.8</b> °C	TSUM Mittel < 0°C	<b>-27</b>	Höchsttemp. > 25°C	<b>0</b>
Höchste Regenmenge/Tag	<b>18.6</b> mm	Klim.Wasserbil. Gras	<b>8</b> mm	Höchsttemp. > 30°C	<b>0</b>
				Niederschlag > 0mm	<b>12</b>
				Niederschlag > 10mm	<b>1</b>

**KLIMAWERTE März 2004 Kempten**

Tag	LUFTEMperatur					TSUM >5 Grad	Nieder- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	pot.						akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	-5.6	-1.9	-9.8	-10.9	14	.	16	1.9	4.1	0.4	0.4	94	91	82	1	
2	-5.2	-1.8	-11.5	-12.3	14	1	16	1.4	.	0.3	0.3	95	92	83	2	
3	0.1	4.9	-4.7	-7.3	14	.	19	4.8	8.4	1.1	1.1	94	91	82	3	
4	-1.8	4.8	-8.8	-11.3	14	.	16	5.5	6.3	1.3	1.3	93	90	79	4	
5	-2.8	2.9	-9.6	-11.4	14	.	14	3.5	10	0.8	0.8	92	89	78	5	
6	1.7	4.4	-1.0	-1.6	14	2.3	12	1.4	0.1	0.3	0.3	94	91	81	6	
7	1.1	3.4	-0.6	-2.6	14	0.4	9	3.2	2.6	0.7	0.7	94	91	81	7	
8	-0.3	1.7	-2.4	-2.7	14	3.1	9	2.0	0.2	0.5	0.5	96	93	85	8	
9	-3.5	0.7	-8.7	-9.4	14	.	11	3.1	7.3	0.7	0.7	95	92	84	9	
10	-4.5	1.7	-11.9	-12.3	14	.	9	3.4	9.6	0.8	0.8	95	92	83	10	
DEK	-2.1	2.1	-6.9	-8.2		6.8		3.0	48.6	6.9	6.9	94	91	82	DEK	
11	-1.7	1.3	-5.9	-6.3	14	0.2	7	2.5	1.4	0.6	0.6	94	91	82	11	
12	1.1	11.0	-8.4	-8.9	14	.	6	9.6	6.8	2.2	2.2	93	89	78	12	
13	4.7	12.6	-1.0	-2.7	14	.	4	6.5	6.9	1.5	1.5	91	88	76	13	
14	4.6	9.4	0.5	-1.4	14	0.1	3	2.8	5.7	0.6	0.6	91	87	75	14	
15	6.9	15.0	0.2	-1.6	15	.	R	9.4	10.8	2.2	2.2	89	85	71	15	
16	8.3	18.3	0.1	-1.8	19	.	R	13.7	10.9	3.2	3.2	86	82	66	16	
17	9.9	21.4	0.4	-1.8	24	.	R	21.4	10.9	4.9	4.9	82	77	59	17	
18	10.9	21.3	0.7	-1.1	30	.	R	19.2	10.7	4.4	4.4	79	72	52	18	
19	10.5	15.9	5.3	2.9	35	.	.	10.2	8.3	2.3	2.3	77	70	49	19	
20	10.7	13.2	7.3	6.5	41	2	.	5.0	0.6	1.2	1.1	77	71	51	20	
DEK	6.6	13.9	-0.1	-1.6		2.3		10.0	73.0	23.1	23.1	86	81	66	DEK	
21	9.0	14.1	3.2	1.9	45	7.4	.	2.2	5.4	0.5	0.5	83	78	63	21	
22	4.4	7.7	1.5	0.7	45	0.4	.	3.9	6.4	0.9	0.9	83	77	62	22	
23	1.1	2.5	0.1	-0.2	45	11.7	.	0.4	.	0.1	0.1	92	89	82	23	
24	0.1	0.7	-0.2	-0.3	45	25.7	3	0.3	.	0.1	0.1	105	104	103	24	
25	0.2	1.5	-1.1	-1.5	45	8.9	24	0.7	.	0.2	0.2	105	104	103	25	
26	-1.7	-0.1	-3.1	-5.1	45	0.1	17	1.7	.	0.4	0.4	105	104	103	26	
27	-2.3	0.5	-6.2	-10.2	45	.	16	2.0	4.6	0.5	0.5	104	103	102	27	
28	-1.3	5.4	-8.8	-10.2	45	.	15	4.0	11.3	0.9	0.9	104	102	101	28	
29	1.5	8.5	-6.8	-7.7	45	.	11	4.5	11.6	1.0	1.0	103	101	99	29	
30	3.2	11.5	-3.7	-4.7	45	.	4	6.0	11.3	1.4	1.4	102	100	97	30	
31	7.9	16.7	-0.1	-1.6	48	.	R	12.3	10.7	2.8	2.8	99	97	92	31	
DEK	2.0	6.3	-2.3	-3.5		54.2		3.6	61.3	8.7	8.7	99	96	91	DEK	
SUM						63.3			182.9	38.8	38.7					
MW	2.2	7.4	-3.1	-4.4				5.4				93	90	80		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-0.8					76%			139%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	21.4 °C	TSUM Mittel > 5°C	34	Tiefsttemp. < 0°C	21
Niedrigste Temperatur	-11.9 °C	TSUM Mittel > 0°C	98	Höchsttemp. < 0°C	3
Tiefstes Erdbodenmin.	-12.3 °C	TSUM Mittel < 0°C	-31	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	25.7 mm	Klim.Wasserbil. Gras	25 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	13
				Niederschlag > 10mm	2

**KLIMAWERTE März 2004 Oberstdorf**

Tag	LUFTEMperatur					TSUM >5 Grad	Nieder- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	pot.						akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	-7.2	-3.3	-13.1	-17.2	0	.	56	1.7	0.2	0.4	0.4	92	89	78	1	
2	-6.1	-0.4	-15.4	-21.0	0	.	54	2.1	0.1	0.5	0.5	92	88	77	2	
3	-1.4	7.8	-8.3	-13.5	0	.	54	5.9	2.6	1.4	1.4	91	87	75	3	
4	-2.6	6.1	-12.3	-18.5	0	.	53	6.0	2.8	1.4	1.4	90	86	73	4	
5	-2.6	4.5	-11.6	-16.8	0	.	50	5.0	8.7	1.2	1.2	89	84	71	5	
6	1.2	4.2	-1.7	-3.0	0	1.8	49	1.1	.	0.3	0.3	90	86	73	6	
7	0.2	2.7	-1.5	-2.5	0	1	48	2.6	1.2	0.6	0.6	90	86	74	7	
8	-0.9	0.5	-2.9	-3.6	0	2.4	45	1.8	0.1	0.4	0.4	92	88	77	8	
9	-3.4	1.0	-11.3	-16.9	0	0.7	52	2.8	6.6	0.6	0.6	92	88	77	9	
10	-5.8	0.6	-15.4	-19.6	0	.	49	3.2	9	0.7	0.7	91	88	76	10	
DEK	-2.9	2.4	-9.4	-13.3		5.9		3.2	31.3	7.4	7.4	91	87	75	DEK	
11	-2.7	0.2	-7.5	-12.5	0	0.2	45	2.1	.	0.5	0.5	91	87	76	11	
12	-1.1	9.7	-11.5	-16.4	0	.	44	7.3	6.5	1.7	1.7	90	86	73	12	
13	2.4	10.8	-4.5	-8.0	0	.	42	5.5	6.5	1.3	1.3	89	84	71	13	
14	3.0	9.0	-1.2	-3.6	0	.	39	4.0	5.4	0.9	0.9	88	84	69	14	
15	3.7	13.2	-2.1	-5.6	0	.	36	8.0	9.6	1.8	1.8	86	82	67	15	
16	4.0	15.2	-3.5	-7.1	0	.	34	12.6	10.0	2.9	2.9	84	79	62	16	
17	4.8	17.6	-3.5	-7.3	0	.	31	10.3	10.1	2.4	2.4	82	76	59	17	
18	5.8	18.3	-2.5	-7.0	1	.	29	13.5	10.1	3.1	3.1	79	73	54	18	
19	6.8	16.1	1.3	-1.9	3	.	26	11.1	8.9	2.6	2.6	77	71	51	19	
20	5.5	10.5	2.8	1.1	3	2.6	22	1.1	0.1	0.3	0.3	79	73	55	20	
DEK	3.2	12.1	-3.2	-6.8		2.8		7.6	67.2	17.4	17.4	85	80	64	DEK	
21	6.4	13.4	1.3	-1.1	5	1.8	16	5.8	6.6	1.3	1.3	80	74	56	21	
22	2.7	6.0	0.6	-0.1	5	2.9	10	3.2	1.8	0.7	0.7	81	76	60	22	
23	0.6	1.5	0.1	-0.3	5	9.3	8	0.6	.	0.1	0.1	89	85	75	23	
24	-0.1	0.4	-0.6	-0.8	5	22.6	19	0.6	.	0.1	0.1	105	104	103	24	
25	-0.4	0.6	-1.9	-3.1	5	8.1	57	0.9	.	0.2	0.2	105	104	103	25	
26	-2.2	-0.3	-4.8	-6.9	5	1.2	50	0.9	0.1	0.2	0.2	105	104	103	26	
27	-3.2	0.9	-10.9	-14.1	5	.	46	2.3	7.4	0.5	0.5	105	103	102	27	
28	-2.2	5.9	-11.5	-16.8	5	.	44	3.6	10.6	0.8	0.8	104	103	101	28	
29	0.0	10.7	-8.9	-14.5	5	.	35	6.7	10.6	1.5	1.5	103	101	99	29	
30	1.1	10.2	-8.0	-12.9	5	.	30	6.2	10.6	1.4	1.4	101	100	96	30	
31	4.6	13.8	-4.1	-8.2	5	.	25	10.3	10	2.4	2.4	99	97	92	31	
DEK	0.7	5.7	-4.4	-7.2		45.9		3.5	57.7	9.5	9.5	98	95	90	DEK	
SUM						54.6			156.2	34.2	34.2					
MW	0.4	6.7	-5.6	-9.0				4.8				91	87	76		
	°C	°C	°C			mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK		
VGL	-1.4					43%			126%							

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	18.3 °C	TSUM Mittel > 5°C	5	Tiefsttemp. < 0°C	26
Niedrigste Temperatur	-15.4 °C	TSUM Mittel > 0°C	53	Höchsttemp. < 0°C	3
Tiefstes Erdbodenmin.	-21.0 °C	TSUM Mittel < 0°C	-42	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	22.6 mm	Klim.Wasserbil. Gras	20 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	12
				Niederschlag > 10mm	1

**KLIMAWERTE**

**März**

**2004**

**Garmisch-Partenkirchen**

Tag	LUFTEMperatur					TSUM >5 Grad	Nieder- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	Gras pot.						Gras akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	-4.7	-2.4	-6.5	-8.8	1	1.6	38	1.5	0.6	0.3	0.3	95	92	84	1	
2	-4.0	0.6	-10.7	-15.1	1	.	42	1.8	.	0.4	0.4	95	92	83	2	
3	0.0	5.0	-5.6	-8.9	1	.	35	3.9	8	0.9	0.9	94	91	82	3	
4	-2.1	6.8	-9.7	-12.6	1	.	30	5.8	7.7	1.3	1.3	93	90	80	4	
5	-3.8	2.7	-9.4	-12.5	1	.	25	3.3	10.1	0.8	0.8	93	89	78	5	
6	0.9	5.8	-4.0	-7.4	1	3.2	23	2.6	0.5	0.6	0.6	95	92	83	6	
7	0.4	1.9	-0.8	-1.3	1	5	28	1.3	.	0.3	0.3	99	96	91	7	
8	-0.8	0.9	-2.7	-2.9	1	6.6	33	1.4	.	0.3	0.3	104	103	101	8	
9	-3.1	1.2	-9.3	-12.2	1	0.7	36	2.6	4.6	0.6	0.6	104	103	101	9	
10	-4.8	2.1	-12.5	-15.4	1	.	32	3.4	8.6	0.8	0.8	103	102	100	10	
DEK	-2.2	2.5	-7.1	-9.7			17.1	2.8	40.1	6.3	6.3	97	95	88	DEK	
11	-2.5	1.2	-7.3	-9.6	1	.	30	2.3	0.4	0.5	0.5	103	101	99	11	
12	0.7	10.6	-8.2	-10.7	1	.	28	6.0	8.5	1.4	1.4	102	100	97	12	
13	5.1	16.4	-1.9	-4.3	1	.	25	8.8	7.6	2.0	2.0	100	98	93	13	
14	3.8	10.6	-1.1	-3.9	1	.	21	5.0	4.1	1.2	1.2	99	97	91	14	
15	5.0	15.2	-2.6	-5.2	1	.	18	9.4	10.7	2.2	2.2	97	95	88	15	
16	6.3	18.6	-2.8	-5.1	2	.	14	15.9	10.7	3.7	3.7	94	91	82	16	
17	7.6	21.9	-2.3	-5.3	5	.	8	21.4	11.0	4.9	4.9	90	86	74	17	
18	8.6	23.5	-1.3	-4.3	9	.	R	22.6	10.4	5.2	5.2	86	81	65	18	
19	8.4	18.6	0.5	-2.3	12	.	R	12.9	8.6	3.0	3.0	83	78	61	19	
20	9.6	16.9	2.6	-0.4	17	.	.	10.6	2.5	2.4	2.4	81	76	57	20	
DEK	5.3	15.4	-2.4	-5.1			0	11.5	74.5	26.4	26.4	94	90	81	DEK	
21	8.9	20.4	0.0	-3.0	20	0.9	.	13.4	9.6	3.1	3.1	79	73	54	21	
22	5.9	11.1	1.8	-0.7	21	.	.	8.7	4.6	2.0	2.0	78	71	51	22	
23	0.8	3.0	0.2	-0.1	21	17.2	1	0.6	.	0.1	0.1	92	88	80	23	
24	0.4	1.2	0.0	-0.1	21	12	10	0.6	.	0.1	0.1	102	100	100	24	
25	0.2	1.3	-1.2	-1.5	21	10	42	1.0	0.1	0.2	0.2	105	104	103	25	
26	-1.8	-0.5	-3.6	-4.0	21	1.2	25	1.2	0.1	0.3	0.3	105	104	103	26	
27	-1.4	1.7	-4.2	-5.5	21	.	24	2.3	7.5	0.5	0.5	105	103	102	27	
28	0.6	6.4	-5.6	-8.7	21	.	16	3.9	11.1	0.9	0.9	104	103	101	28	
29	1.8	10.1	-5.7	-9.2	21	.	12	5.7	11.5	1.3	1.3	103	101	99	29	
30	2.6	11.2	-4.3	-6.5	21	.	10	6.2	11.5	1.4	1.4	102	100	96	30	
31	7.1	15.8	-0.8	-3.3	23	.	R	11.4	9.9	2.6	2.6	99	97	92	31	
DEK	2.3	7.4	-2.1	-3.9			41.3	4.2	65.9	12.7	12.6	98	95	89	DEK	
SUM							58.4		180.5	45.4	45.4					
MW	1.8	8.4	-3.8	-6.2				6.4				96	93	86		
	°C	°C	°C				mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-0.8						64%			133%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	23.5 °C	TSUM Mittel > 5°C	23	Tiefsttemp. < 0°C	25
Niedrigste Temperatur	-12.5 °C	TSUM Mittel > 0°C	85	Höchsttemp. < 0°C	2
Tiefstes Erdbodenmin.	-15.4 °C	TSUM Mittel < 0°C	-29	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	17.2 mm	Klim.Wasserbil. Gras	13 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	10
				Niederschlag > 10mm	2

**KLIMAWERTE**

**März**

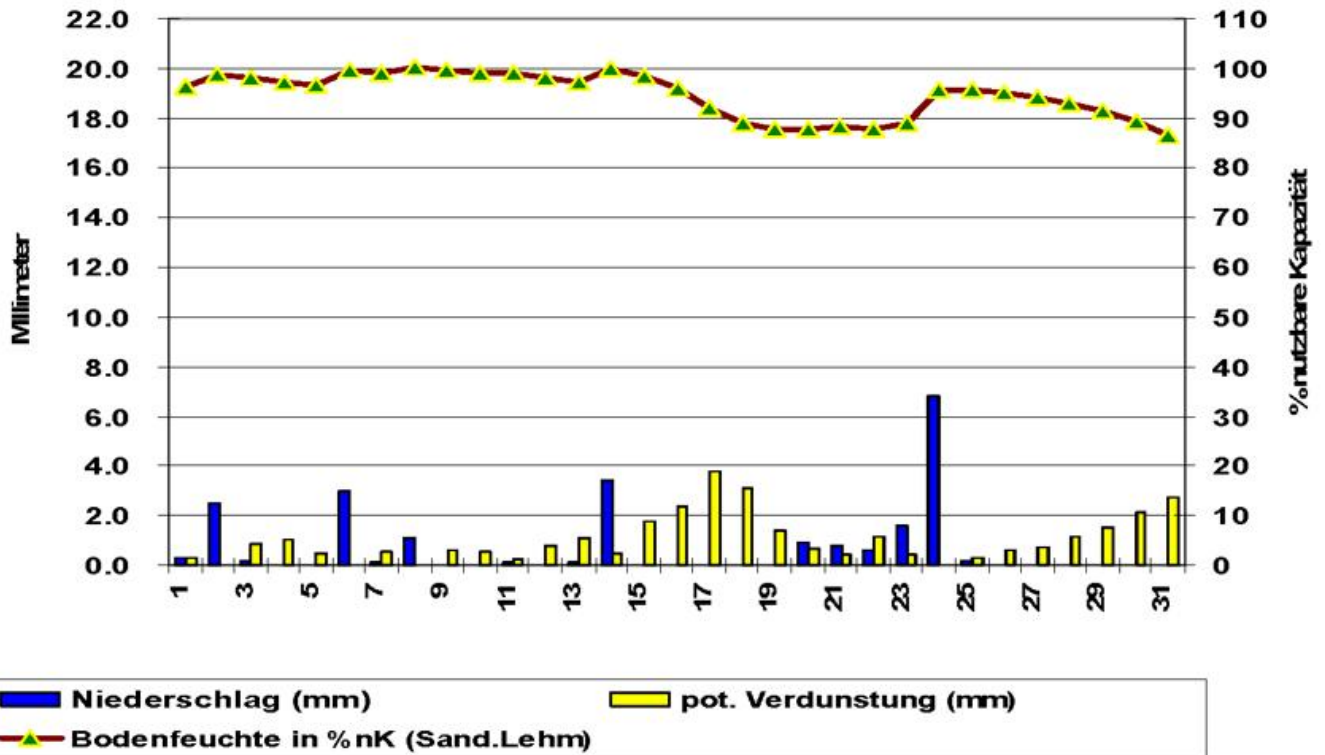
**2004**

**Chieming**

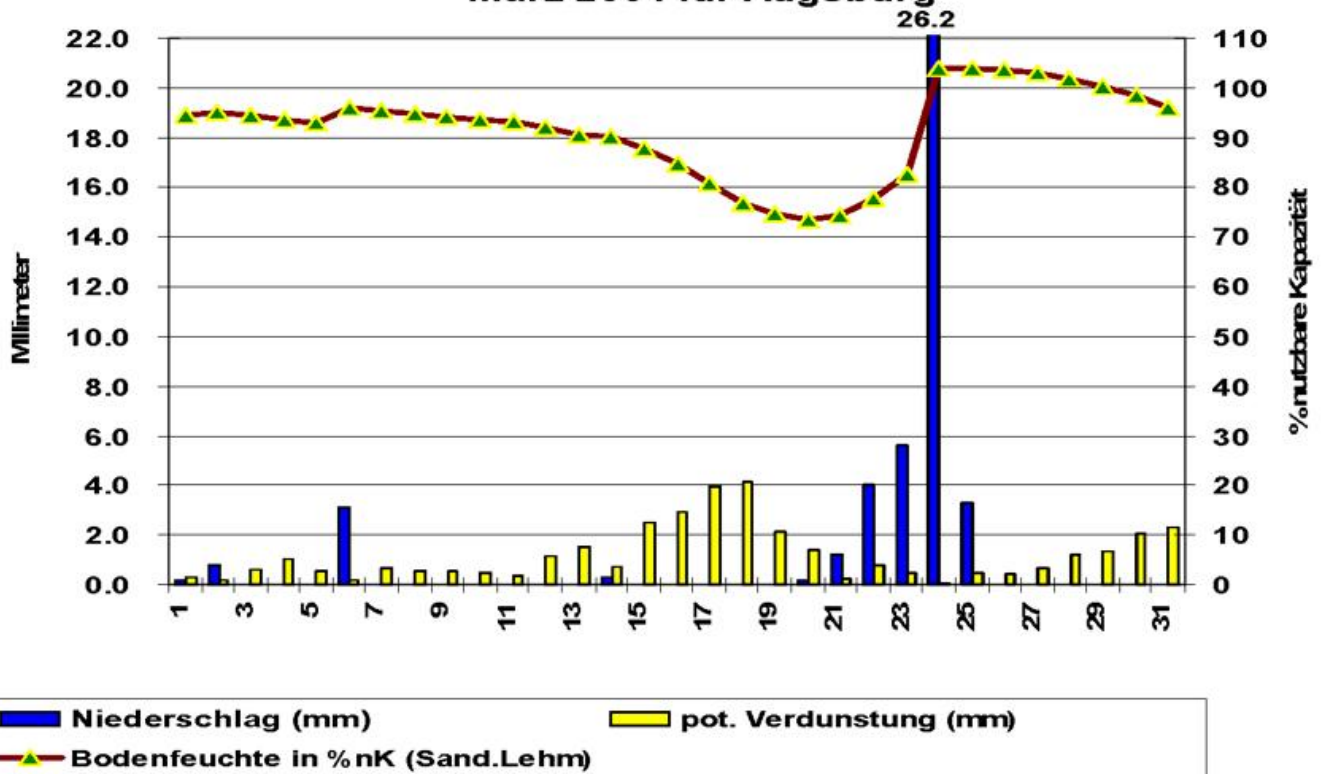
Tag	LUFTEMperatur					TSUM >5 Grad	Nieder- schlag	Schnee- decke	SDF 14 h	Sonne	Verdunstung Gras		BODENFEUCHTE (unter Gras)			Tag
	Mittel	Max.	Min.	EMin.	pot.						akt.	LEHM	SALE	SAND		
1	-4.4	-1.3	-6.7	-2.0	10	10	1.2	.	1.5	1.3	0.3	0.3	99	97	91	1
2	-2.9	-0.6	-6.0	-1.6	10	10	0.5	.	1.8	.	0.4	0.4	99	97	91	2
3	0.4	1.5	-0.9	-0.2	10	10	0.2	.	3.9	0.1	0.9	0.9	98	96	90	3
4	-0.3	4.2	-6.7	-3.3	10	10	.	.	5.8	2.8	1.3	1.3	97	95	88	4
5	-4.6	-0.9	-7.7	-3.8	10	10	.	.	3.3	9.4	0.8	0.8	97	94	87	5
6	-3.2	2.7	-9.8	-4.4	10	10	3.1	.	2.6	2.2	0.6	0.6	99	96	91	6
7	0.8	3.1	-0.8	-0.1	10	10	2.6	.	1.3	1.8	0.3	0.3	101	99	95	7
8	-0.2	3.1	-2.2	-0.1	10	10	2.8	.	1.4	0.8	0.3	0.3	103	101	99	8
9	-2.2	-0.2	-4.6	-0.1	10	10	0.2	.	2.6	3.6	0.6	0.6	102	101	98	9
10	-2.7	1.5	-7.9	-2.0	10	10	.	.	3.4	9.5	0.8	0.8	102	100	97	10
DEK	-1.9	1.3	-5.3	-1.8			10.6		2.8	31.5	6.3	6.3	100	98	93	DEK
11	-1.5	2.0	-4.6	-3.2	10	10	.	.	2.3	0.4	0.5	0.5	101	99	96	11
12	0.2	7.2	-7.4	-4.3	10	10	.	.	6.0	9.8	1.4	1.4	100	98	94	12
13	4.3	12.1	-1.9	-2.2	10	10	.	.	8.8	8.6	2.0	2.0	98	96	90	13
14	4.5	9.2	0.8	-1.6	10	10	.	.	5.0	3.8	1.2	1.2	97	95	88	14
15	6.5	14.1	0.3	-2.5	12	12	.	.	9.4	9.2	2.2	2.2	96	93	85	15
16	8.4	16.9	0.9	-2.3	15	15	.	.	15.9	10.5	3.7	3.7	93	89	79	16
17	10.3	21.1	1.9	-2.1	21	21	.	.	21.4	11.4	4.9	4.9	88	84	70	17
18	11.8	20.6	3.3	-0.7	27	27	.	.	22.6	10.7	5.2	5.2	84	79	62	18
19	12.1	17.9	7.8	3.0	34	34	.	.	12.9	8.9	3.0	3.0	82	76	58	19
20	11.1	14.1	7.5	4.9	41	41	0.1	.	10.6	0.6	2.4	2.4	80	74	54	20
DEK	6.8	13.5	0.9	-1.1			0.1		11.5	73.9	26.4	26.4	92	88	78	DEK
21	9.9	15.5	4.2	3.7	45	45	1.5	.	13.4	9.1	3.1	3.1	78	72	53	21
22	5.6	8.7	2.9	1.6	46	46	1.4	.	8.7	3.7	2.0	2.0	78	72	52	22
23	2.3	3.6	-0.1	-0.1	46	46	15.8	.	0.6	.	0.1	0.1	91	87	79	23
24	0.3	0.9	-0.1	-0.1	46	46	19.3	.	0.6	.	0.1	0.1	105	104	103	24
25	0.0	0.5	-0.9	-0.1	46	46	9.3	.	1.0	.	0.2	0.2	105	104	103	25
26	-1.5	-0.5	-4.7	-0.1	46	46	0.8	.	1.2	.	0.3	0.3	105	104	103	26
27	-1.2	2.5	-6.1	-0.6	46	46	.	.	2.3	4.9	0.5	0.5	105	103	102	27
28	2.1	7.4	-1.5	0.8	46	46	.	.	3.9	9.9	0.9	0.9	104	103	101	28
29	0.6	8.8	-6.7	-4.5	46	46	.	.	5.7	11.8	1.3	1.3	103	101	99	29
30	4.3	11.7	-1.7	-4.2	46	46	.	.	6.2	11.7	1.4	1.4	102	100	96	30
31	6.3	15.5	-2.6	-5.1	47	47	.	.	11.4	10.7	2.6	2.6	99	97	92	31
DEK	2.6	6.8	-1.6	-0.8			48.1		4.2	61.8	12.7	12.6	98	95	89	DEK
SUM							58.8			167.2	45.4	45.4				
MW	2.5	7.2	-2.0	-1.2				6.4					96	94	86	
	°C	°C	°C				mm	cm	hPa	Std.	mm	mm	%nK	%nK	%nK	
VGL	-1.3						53%			118%						

<u>EXTREMWERTE:</u>		<u>SUMMEN:</u>		<u>Zahl der Tage mit</u>	
Höchste Temperatur	21.1 °C	TSUM Mittel > 5°C	37	Tiefsttemp. < 0°C	22
Niedrigste Temperatur	-9.8 °C	TSUM Mittel > 0°C	102	Höchsttemp. < 0°C	5
Tiefstes Erdbodenmin.	-5.1 °C	TSUM Mittel < 0°C	-25	Höchsttemp. > 25°C	0
Höchste Regenmenge/Tag	19.3 mm	Klim.Wasserbil. Gras	13 mm	Höchsttemp. > 30°C	0
				Niederschlag > 0mm	14
				Niederschlag > 10mm	2

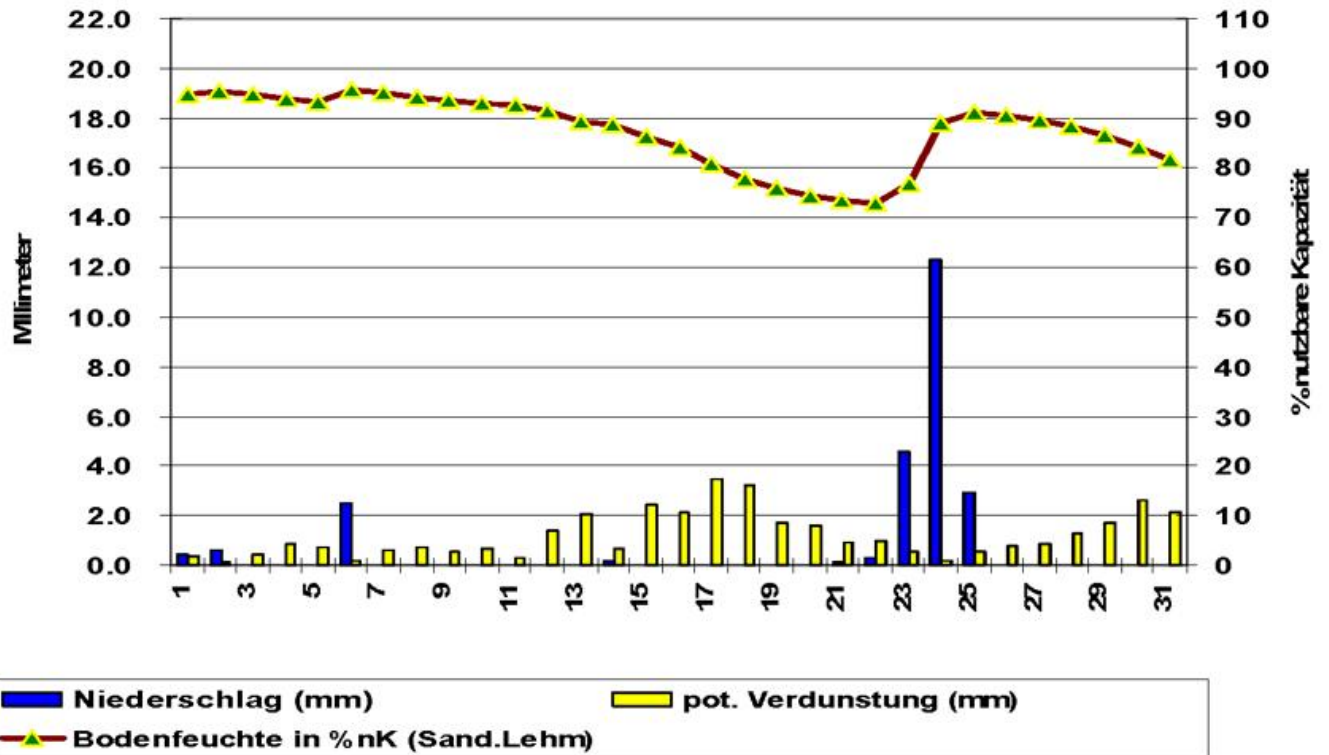
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2004 für Ulm



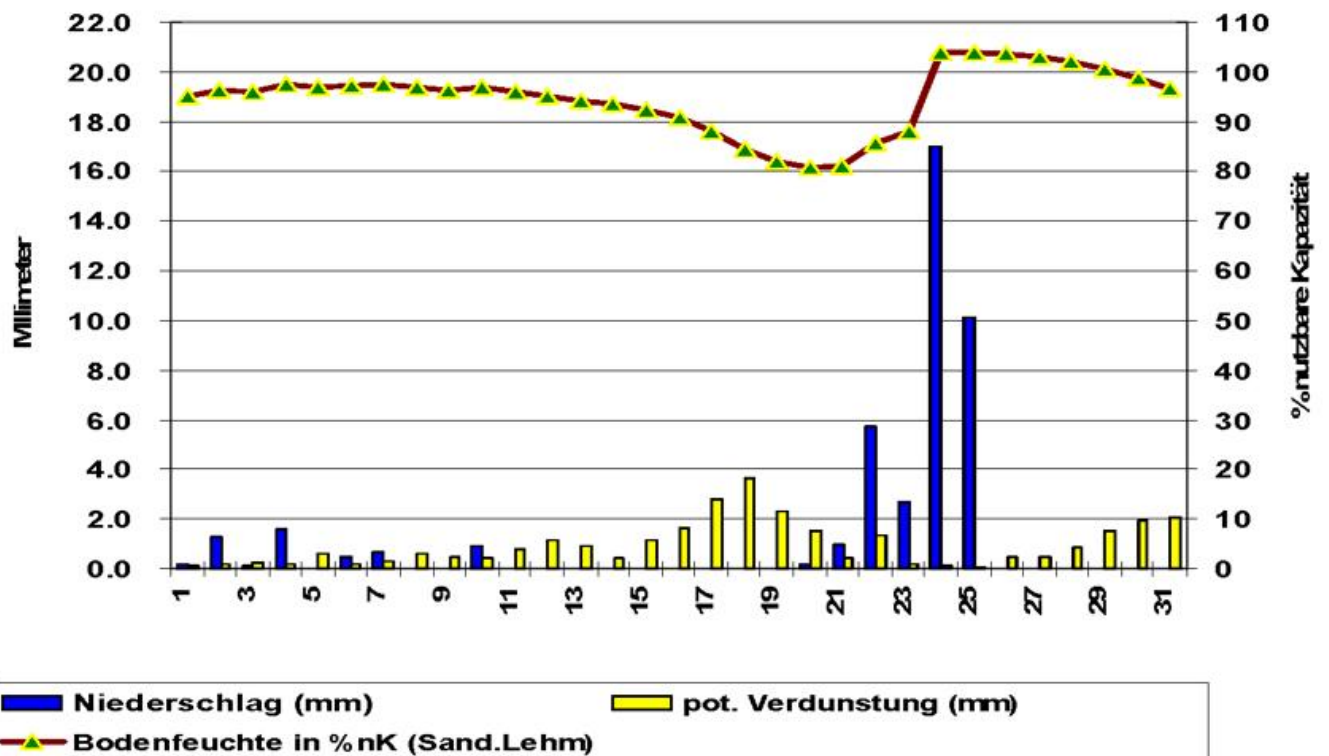
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2004 für Augsburg



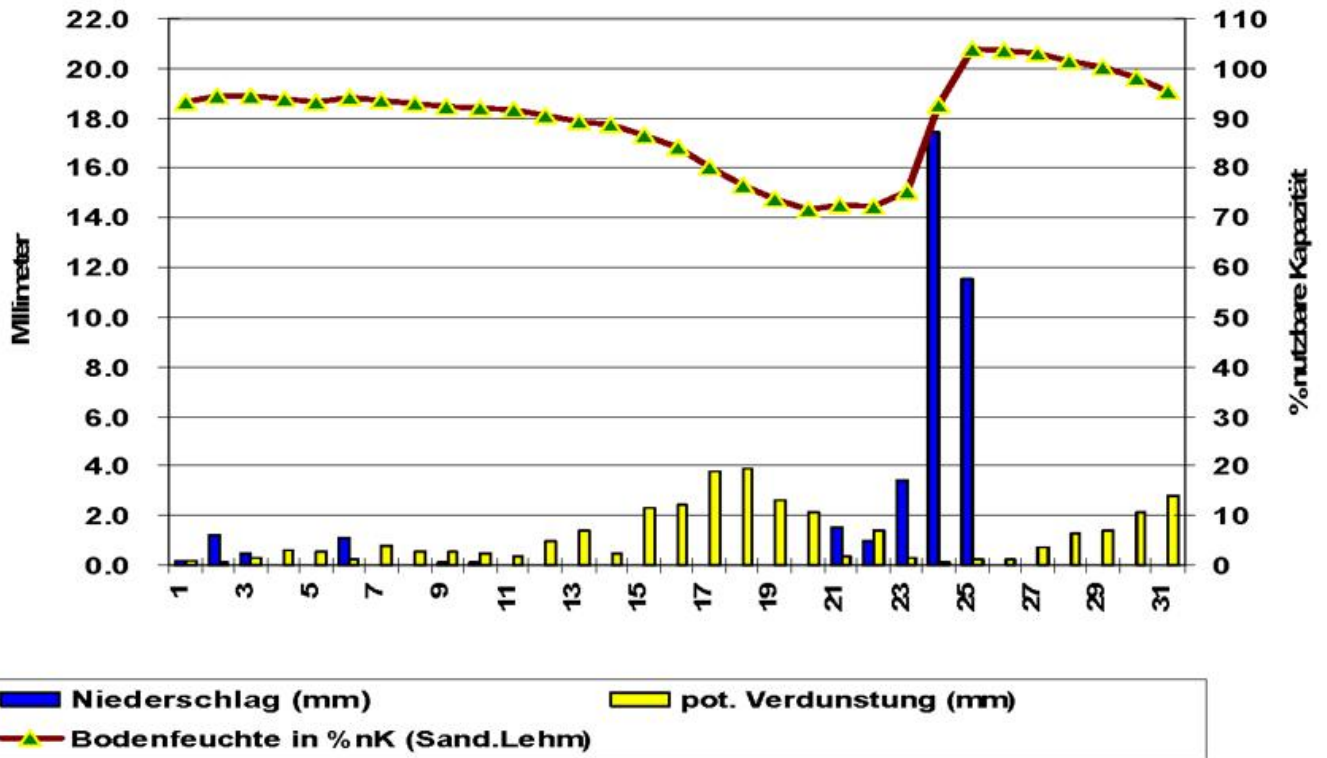
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2004 für Neuburg



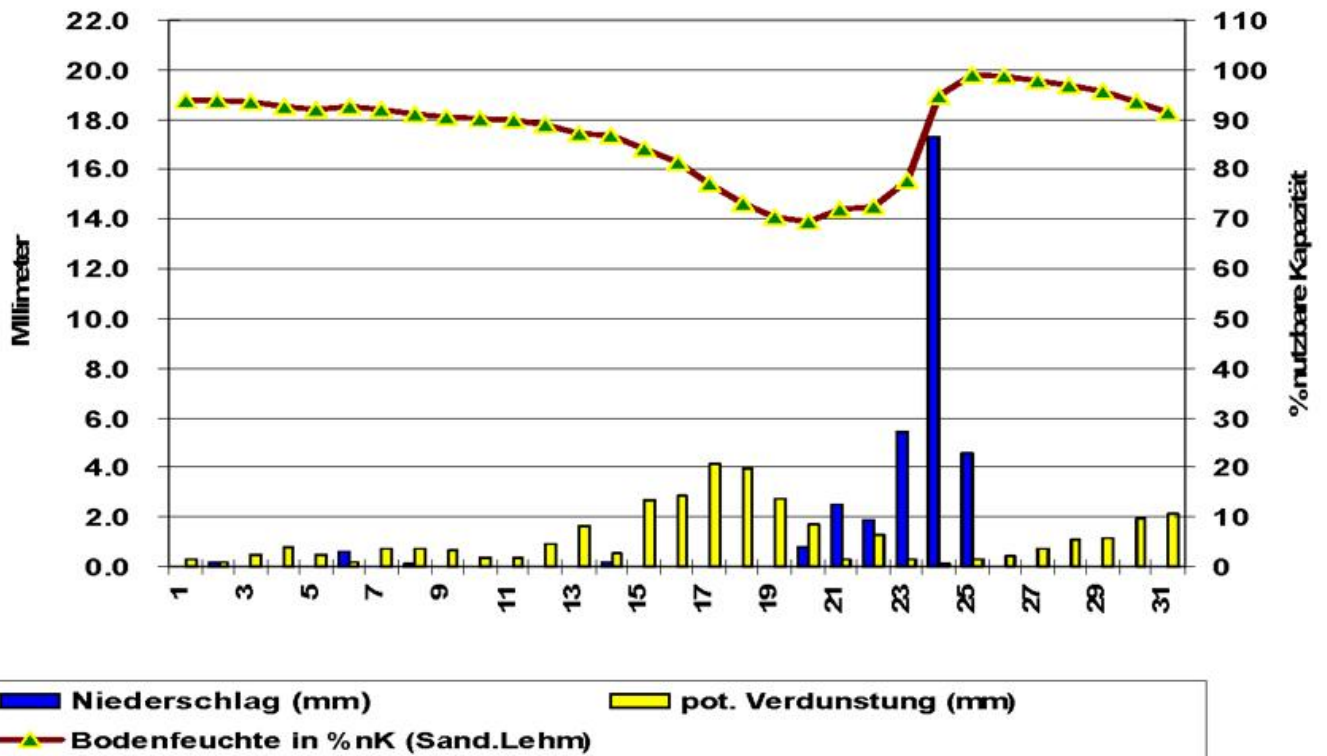
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2004 für Passau



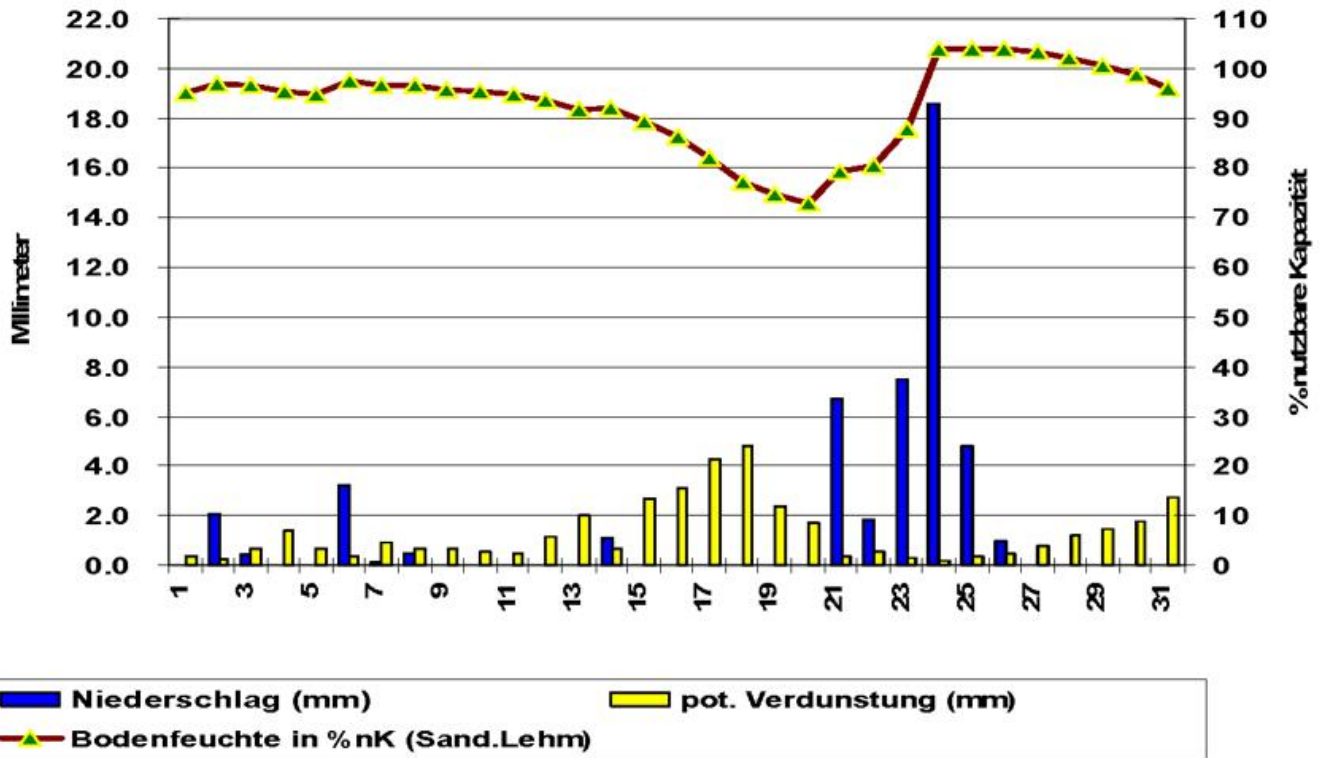
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2004 für Mühlendorf



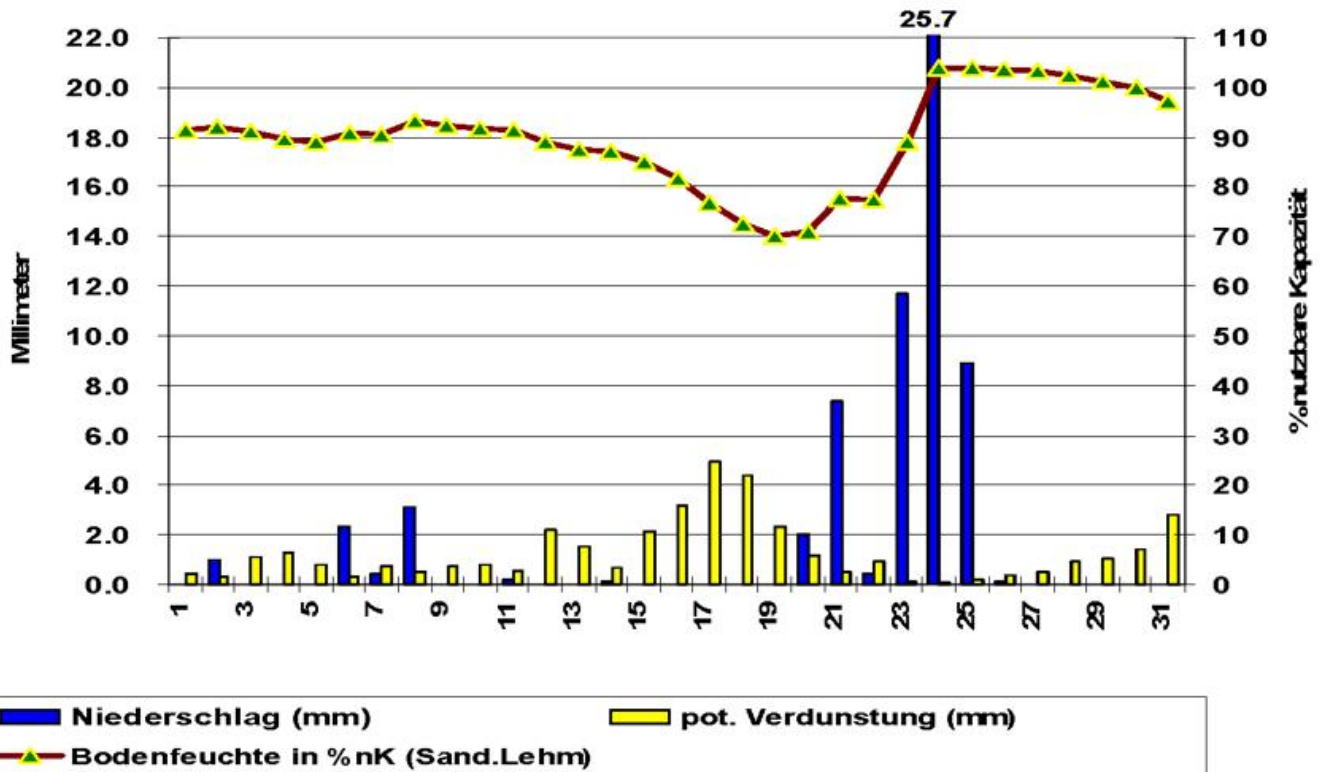
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2004 für München-Flughafen



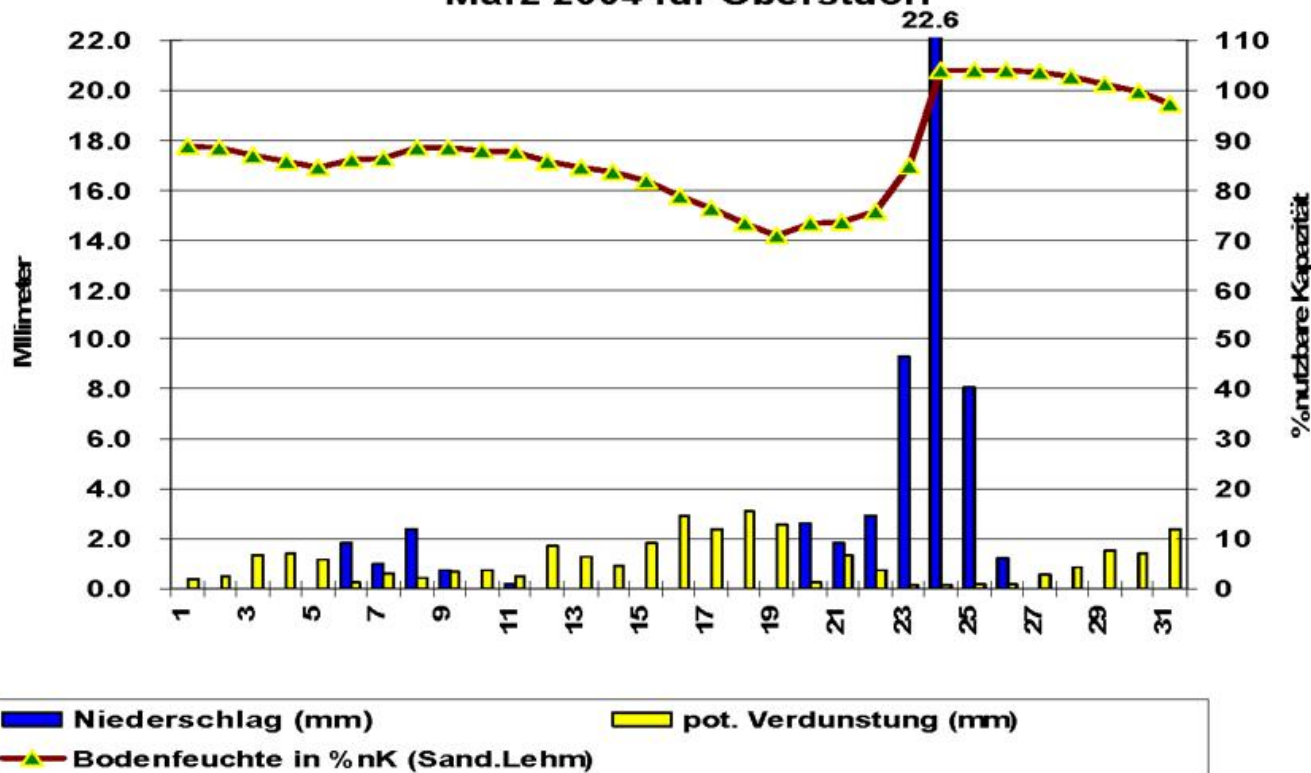
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2004 für Landsberg



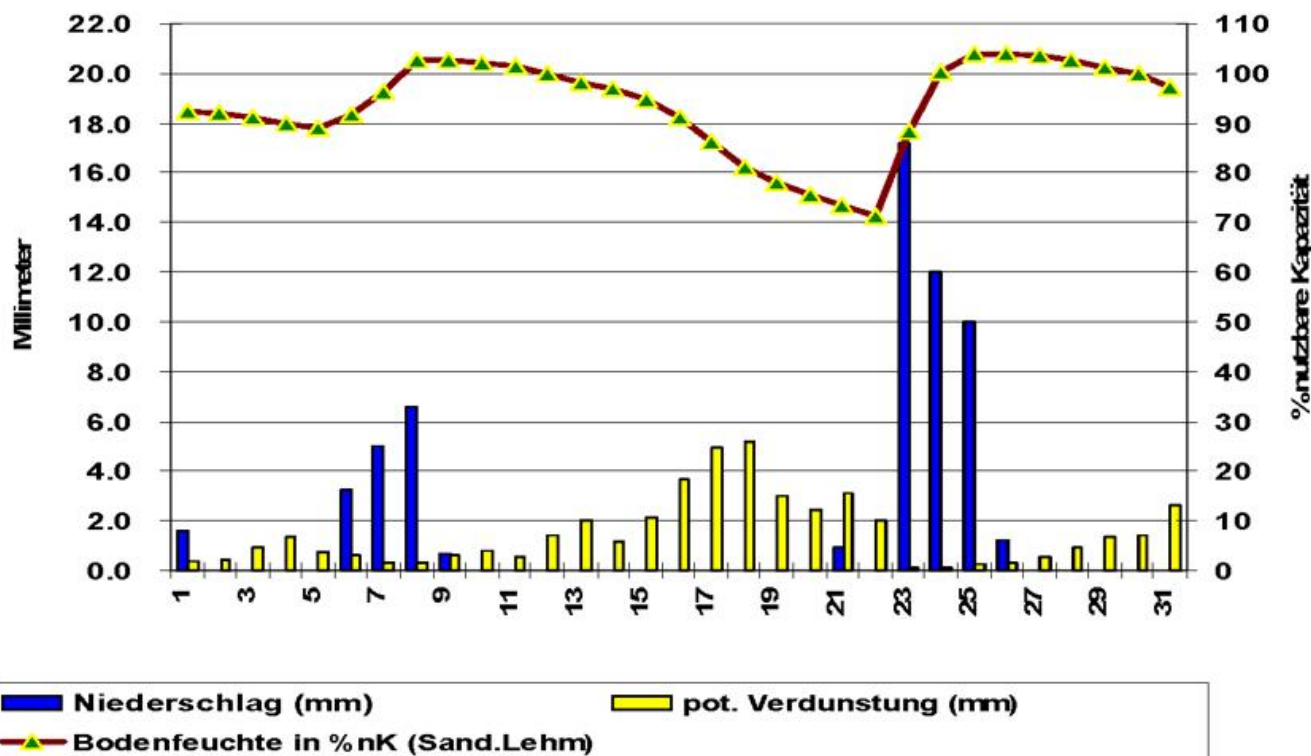
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2004 für Kempten



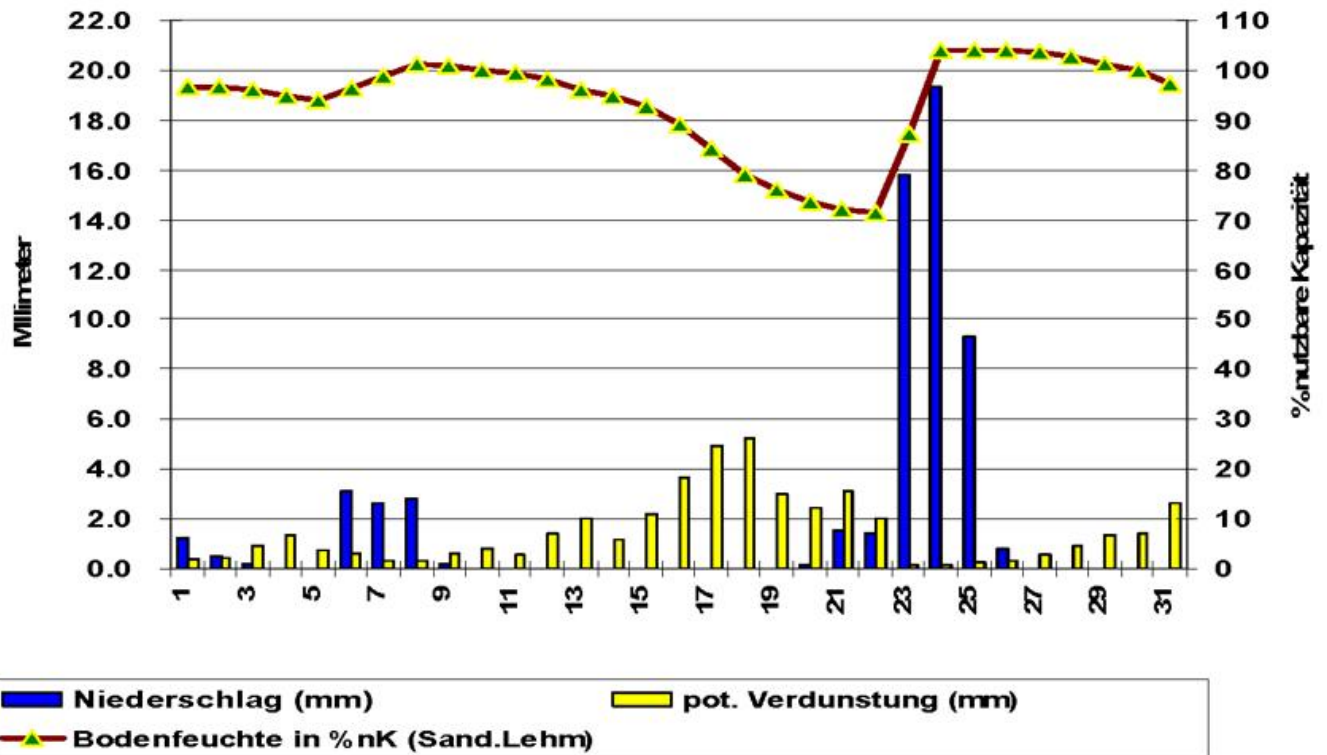
### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2004 für Oberstdorf

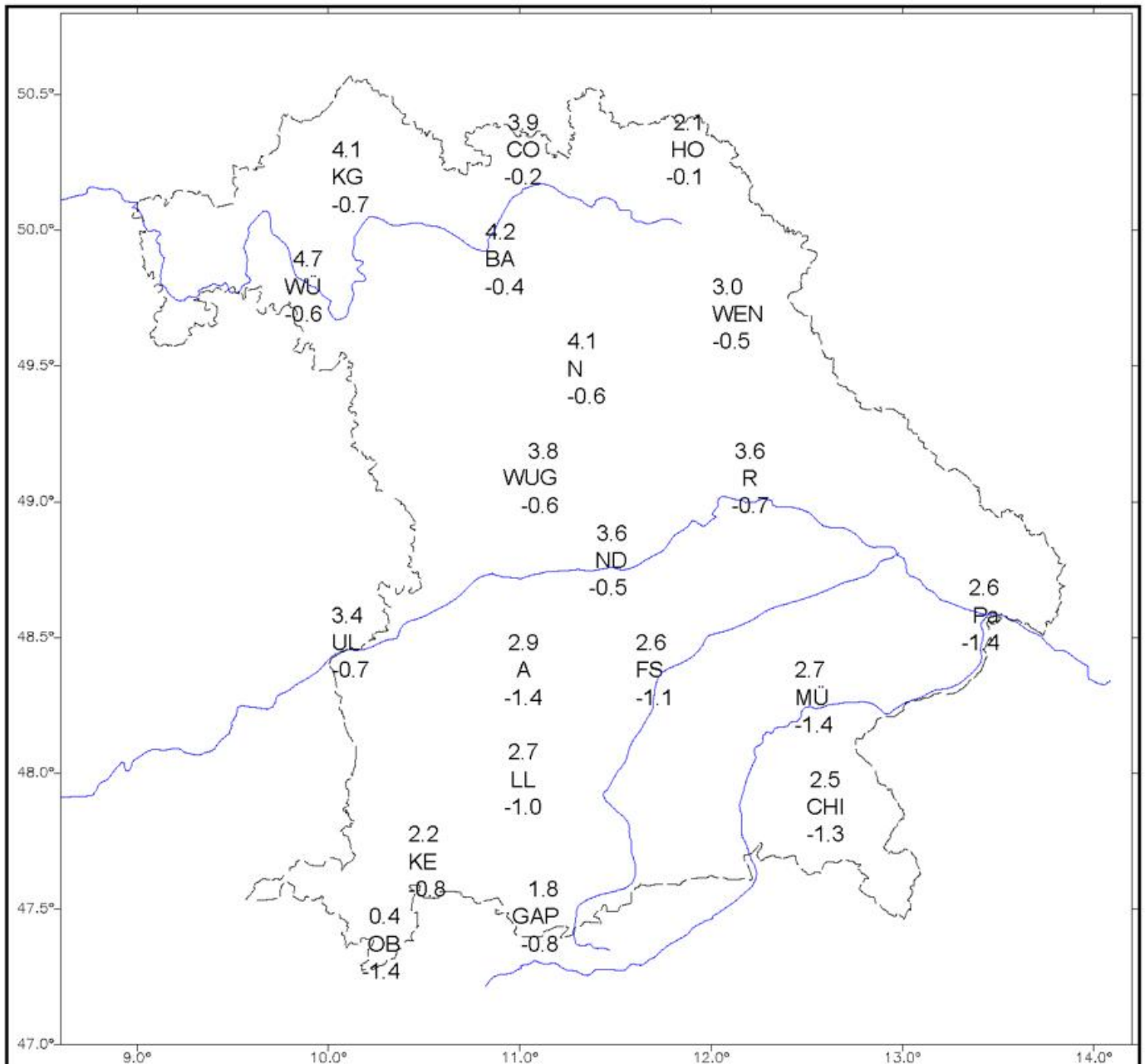


### Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2004 für Garmisch-Partenkirchen



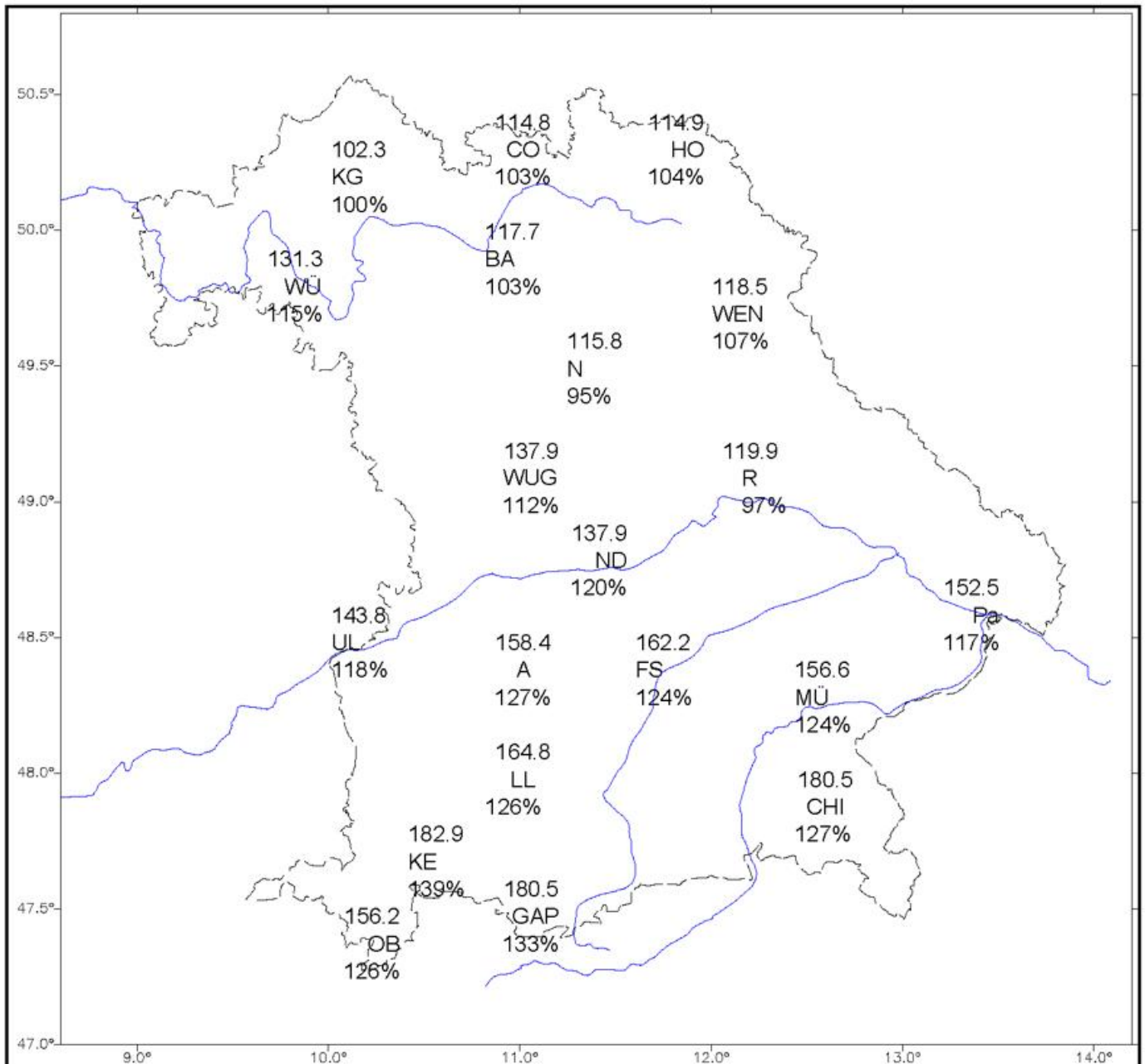
## Verlauf Niederschlag, Verdunstung und Bodenfeuchte März 2004 für Chieming





Zahlen oben : Mitteltemperaturen in Grad Celsius  
 Zahlen unten : Abweichung vom langjährigen Mittel

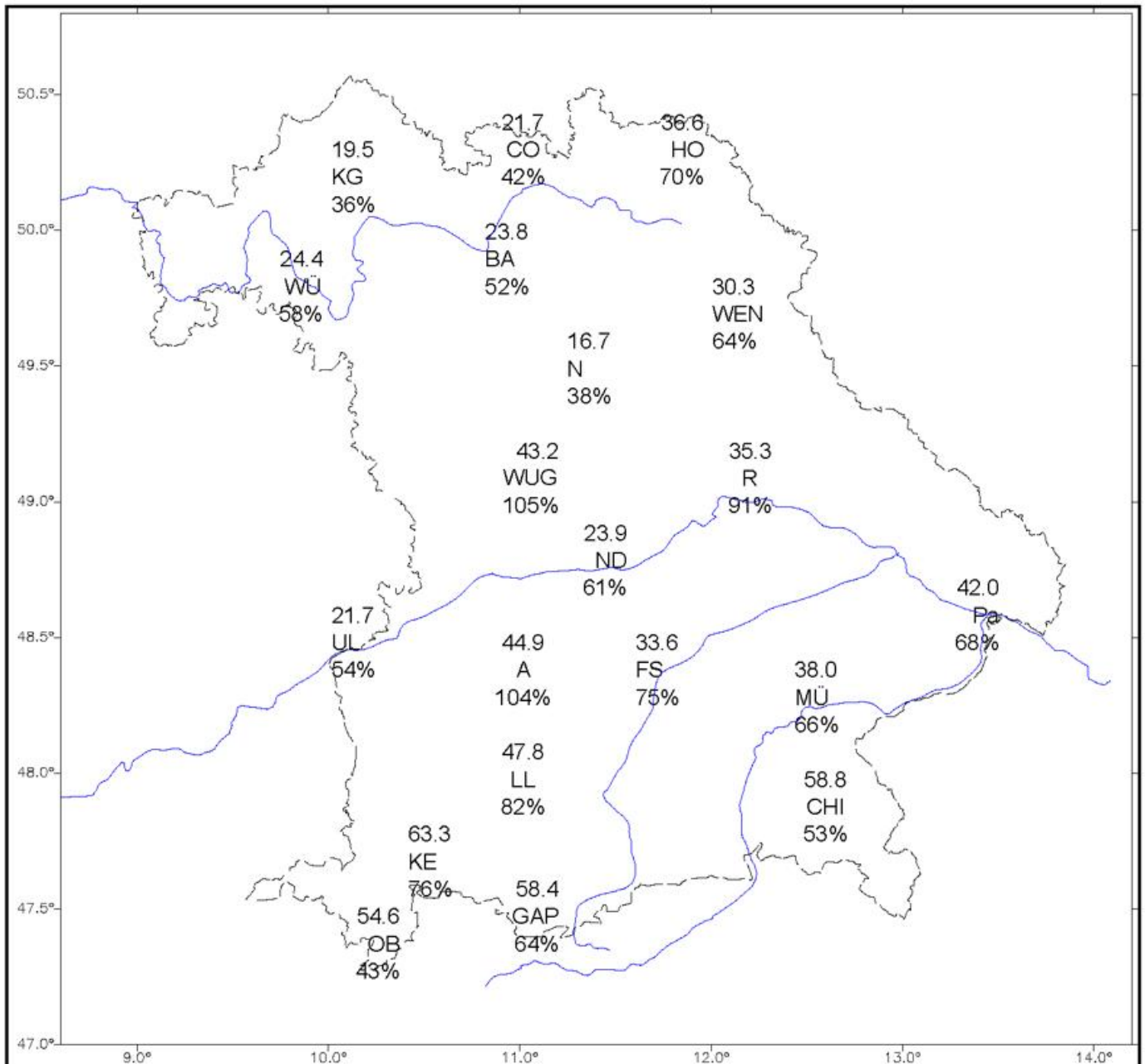
A = Augsburg	KE = Kempten	PA = Fürstenzell (Passau)
BA = Bamberg	KG = Bad Kissingen	R = Regensburg
CHI = Chieming	LL = Landsberg/Lech	UL = Ulm
CO = Coburg	MÜ = Mühldorf	WEN = Weiden
FS = Freising Weißenst.	N = Nürnberg	WÜ = Würzburg
GAP = Garmisch-Partenk.	ND = Neuburg/Donau	WUG = Weißenburg
HO = Hof	OB = Oberstdorf	



Zahlen oben : Monatssumme des Sonnenscheins in Stunden

Zahlen unten : Prozent des langjährigen Mittels

A = Augsburg	KE = Kempten	PA = Fürstenzell (Passau)
BA = Bamberg	KG = Bad Kissingen	R = Regensburg
CHI = Chieming	LL = Landsberg/Lech	UL = Ulm
CO = Coburg	MÜ = Mühldorf	WEN = Weiden
FS = Freising Weißenst.	N = Nürnberg	WÜ = Würzburg
GAP = Garmisch-Partenk.	ND = Neuburg/Donau	WUG = Weißenburg
HO = Hof	OB = Oberstdorf	



Zahlen oben : Monatssumme des Niederschlags in mm

Zahlen unten : Prozent des langjährigen Mittels

A = Augsburg	KE = Kempten	PA = Fürstenzell (Passau)
BA = Bamberg	KG = Bad Kissingen	R = Regensburg
CHI = Chieming	LL = Landsberg/Lech	UL = Ulm
CO = Coburg	MÜ = Mühldorf	WEN = Weiden
FS = Freising Weißenst.	N = Nürnberg	WÜ = Würzburg
GAP = Garmisch-Partenk.	ND = Neuburg/Donau	WUG = Weißenburg
HO = Hof	OB = Oberstdorf	

PHÄNOLOGISCHE BEOBACHTUNGEN				März		2004	
Station Weihenstephan			Station Würzburg				
Tag	Beobachtung	Abweichung vom Mittel	Jahres-tag	Beobachtung	Abweichung vom Mittel	Tag	
1			60			1	
2			61			2	
3			62			3	
4			63			4	
5			64			5	
6			65			6	
7			66			7	
8			67			8	
9			68			9	
10			69			10	
11			70			11	
12			71			12	
13			72			13	
14			73			14	
15	Huflattich Blüte	-5	74	Huflattich Blüte	1	15	
16	Salweide	4	75			16	
17	Beg. Ergrünen (Grünland)	6	76	Salweide Blüte	0	17	
18	Buschwindröschen Blüte	4	77			18	
19	Kornelkirsche Blüte	6	78	Hafer Beg. Bestellung	1	19	
20	Hafer Beg. Bestellung	8	79			20	
21			80	Buschwindröschen Blüte	17	21	
22			81			22	
23			82	Forsythie Blüte	3	23	
24			83			24	
25			84			25	
26			85			26	
27	Buschwindröschen Blüte	-5	86			27	
28			87			28	
29	Winterraps Schossen	7	88			29	
30	Forsythie Blüte	4	89			30	
31	Roßkastanie Austrieb	-3	90			31	